



# REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

WOOŚ.420.1.2022.ARu.14

## DECYZJA Nr 12/2022 z 20 maja 2022 r. o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), 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), po rozpatrzeniu wniosku Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, reprezentowanej przez pełnomocnika, z 8 lutego 2022 r., a także uwzględniając opinię Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Łodzi z 25 marca 2022 r., znak: ŁPWIS.NSOZNS.9022.7.3.2022.SK oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu z 15 marca 2022 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.95.2022.BM, podtrzymaną pismem z 28 marca 2021 r., znak: PO.ZZŚ.435.95.2022.BM.1, orzekam w następujący sposób:

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa gazociągu Łódź – Konstancynów Łódzki – Pabianice – Konstancyna – Łódź wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa łódzkiego – Przebudowa sieci gazowej w ramach obwodnicy Łodzi. Etap I część liniowa”.**
- 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,**

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi

- 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,
  - 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) Zaplecze budowy zorganizować w sposób chroniący środowisko gruntowo-wodne.
  - 3) Wyznaczyć i oznakować miejsca gromadzenia materiałów budowlanych.
  - 4) Zabezpieczyć miejsca postoju ciężkiego sprzętu oraz składowania materiałów budowlanych przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.
  - 5) 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.
  - 6) W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać).
  - 7) 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.
  - 8) W przypadku wykopów odwadnianych powierzchniowo wody z odwodnienia wykopów, przed odprowadzeniem do środowiska, należy podczyścić z zawiesiny w osadnikach; odwadnianie wykopów i zrzut wody do środowiska należy realizować na podstawie i zgodnie z warunkami ustalonymi w pozwoleniu wodno-prawnym.
  - 9) Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi oraz odkłady gruntu z wykopów należy lokalizować w bezpiecznej odległości od cieków/rowów, tak aby kierunek spływu powierzchniowego uniemożliwiał zanieczyszczenie wód.
  - 10) Prace w ciekach lub w ich pobliżu należy prowadzić w sposób:
    - a) eliminujący lub ograniczający do niezbędnego minimum ingerencję w elementy biologiczne, hydromorfologiczne i fizykochemiczne wód cieków;
    - b) ograniczający nieuzasadnione zmętnienie wód płynących;
    - c) zapewniający zachowanie drożności cieków oraz zabezpieczający przed przedostawaniem się do wód powierzchniowych zanieczyszczeń;
    - d) ograniczający do niezbędnego minimum wprowadzanie w koryto cieków i w otoczeniu gruntów niestabilnych w bliskim sąsiedztwie cieków ciężkiego sprzętu;
    - e) zabezpieczający koryto cieku (np. siatką ochronną) przed osuwaniem się materiału ziemnego do koryta, powodującego w wodach płynących zwiększenie ilości zawiesiny oraz przed przedostawaniem się do wód materiałów budowlanych i odpadów.
  - 11) Niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odprowadzać do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmienną stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich; ewentualne, zanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy podczyścić do parametrów zgodnych z wymogami prawa i zagospodarować tak samo, jak ww. wody niezanieczyszczone.
  - 12) Powstające odpady należy magazynować w sposób selektywny w specjalnie do tego przystosowanych pojemnikach, w taki sposób, aby zminimalizować możliwość ich negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne.

- 13) Ruch pojazdów na etapie budowy winien odbywać się w sposób kontrolowany, tylko po wyznaczonych drogach dojazdowych.
- 14) Po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować teren w granicach inwestycji.
- 15) Miejsca tymczasowego składowania materiałów, organizacji parku maszyn, czy zaplecza budowy wyznaczyć w odległości co najmniej 10 m od granicy lasu oraz od naturalnych cieków i rowów melioracyjnych.
- 16) 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.
- 17) Na etapie realizacji teren przedsięwzięcia wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
- 18) Ścieki bytowe na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, zbiornik systematycznie opróżniać (nie dopuścić do jego przepełnienia) przez uprawnione podmioty.
- 19) Wydobyte podczas robót niezanieczyszczone masy ziemne, tj. wierzchnią warstwę gleby, zawartość osadników z podczyszczania wód z odwodnienia wykopów (czysty grunt z wykopu, zassany razem z wodą), nadmiar gruntów z wykopów otwartych (w tym masy ziemne pochodzące z dna rowów), po zakończeniu prac budowlanych wykorzystać do zasypania gazociągu oraz rozplantowania na terenie przedsięwzięcia – w pasie montażowym; masy ziemne pochodzące z dna rowów, które nie zostaną użyte do zasypania gazociągu, przeznaczyć do niwelacji terenu w sąsiedztwie cieków, z których zostały wydobyte (w tym do odtworzenia i zagospodarowania brzegów i skarp cieków).
- 20) Powstające w fazie realizacji odpady z grup 08, 12, 15 i 17 magazynować na terenie zaplecza budowy w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach.
- 21) Powstające w fazie realizacji odpady niebezpieczne, magazynować w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie umieszczonego w nich odpadu.
- 22) Powstające w fazie realizacji odpady z grupy 19 magazynować w szczelnych pojemnikach w miejscu placu maszynowego dla wykonywanego przewiertu.
- 23) Powstające w fazie realizacji odpady komunalne w postaci stałej magazynować w szczelnych kontenerach.
- 24) Powstające w fazie realizacji odpady komunalne w postaci płynnej odbierać z miejsca budowy przez specjalistyczną firmę.
- 25) Odpady powstające w fazie realizacji i eksploatacji przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.
- 26) W przypadku wykonywania w fazie eksploatacji prac konserwacyjnych przez pracowników Wnioskodawcy, zaolejone ubrania, tkaniny (czyściwa), magazynować w szczelnych pojemnikach na terenie jednostek organizacyjnych Wnioskodawcy – np. gazownie lub siedziba Oddziału Zakładu Gazowniczego w Łodzi (nie magazynować odpadów na terenie obiektów technologicznych); pozostałe odpady powstające podczas prac konserwacyjnych także wywozić z terenu obiektów technologicznych, a następnie magazynować na terenie Zakładu Oddziału Gazowniczego w Łodzi i po zapełnieniu pojemników/kontenerów, przekazywać firmom posiadającym właściwe zezwolenia na gospodarowanie odpadami.
- 27) W sytuacji zlecenia prac konserwacyjnych zewnętrznym firmom serwisowym, firmy te winny gospodarować wytworzonymi przez siebie odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 28) Kontrolować na bieżąco stan techniczny maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy realizacji przedsięwzięcia (zapobiegać wyciekom substancji szkodliwych dla środowiska).
- 29) Stosować maszyny i urządzenia o niskim wskaźniku emisji hałasu.
- 30) Prowadzić regularną kontrolę stanu technicznego projektowanych elementów zagospodarowania terenu oraz poddawać je niezbędnym konserwacjom i ewentualnym naprawom.

- 31) Tankowanie maszyn i samochodów transportowych oraz ewentualną ich naprawę prowadzić poza terenem przedsięwzięcia, a w przypadku braku takiej możliwości, przed wykonaniem ww. czynności należy uszczelnić miejsce ich wykonywania np. poprzez zastosowanie folii, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego.
- 32) Przejście przez tory kolejowe oraz drogi krajowe realizować metodą bezwykopową.
- 33) Bazy materiałowe i transportowe lokalizować na terenach o małej wartości przyrodniczej, tj. poza cennym siedliskiem – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae* (91EO) w odległości ok. 155 m od osi planowanego gazociągu w kilometrze ok. 2+980-3+020.
- 34) Przed przystąpieniem do prac ziemnych zdjąć warstwę humusu. W trakcie zdejmowania humusu należy oddzielnie zdjąć i przekazać do utylizacji humus z miejsc o stwierdzonym występowaniu roślin obcych (inwazyjnych).
- 35) Humus odłożyć na odrębną przymę, zabezpieczyć przed zmieszaniem z pozostałą masą ziemną z wykopów, a po zakończeniu robót wykorzystać do rekultywacji, uporządkowania terenu.
- 36) Po ułożeniu gazociągu w wykopie, zasypać go najpierw ziemią pochodzącą z głębszej części wykopu, a następnie teren przykryć humusem. Nadmiar humusu wykorzystać do drobnej regulacji terenu, a resztę rozplantować na terenie pasa budowlano–montażowego.
- 37) W celu ochrony humusu przed nadmiernym osuszeniem należy składować go nie dłużej niż 6 miesięcy lub w przypadku nadmiernego osuszenia humusu należy poddać go zraszaniu.
- 38) Wykonać nasadzenia zastępcze w stosunku do 3665 szt. drzew, 2300 m<sup>2</sup> krzewów i podrostów z uwzględnieniem poniższego sposobu:
  - a) drzewa: za każde rozpoczęte 50 cm obwodu pierśnicy 1 drzewo (do 50 cm - 1 drzewo, od 51 cm do 100 cm - 2 drzewa, od 101 cm do 150 cm - 3 drzewa, itd.), przy czym w przypadku wielopniowych każdy pień należy traktować jako odrębne drzewo; dotyczy to także drzew owocowych;
  - b) krzewy: za każde 5 m<sup>2</sup> usuwanych krzewów - 1 drzewo;
  - c) podrosty: za każde 20 m<sup>2</sup> usuwanych podrostów - 1 drzewo.
- 39) Nasadzenia zastępcze wykonać w poniższej lokalizacji:

| Lp. | Kilometraż gazociągu [km] przedział od - do | Strona |
|-----|---|--------|
| 1   | 0+154 - 0+168                               | L      |
| 2   | 0+173 - 0+182                               | L      |
| 3   | 0+184 - 0+294                               | L      |
| 4   | 0+344 - 0+348                               | P      |
| 5   | 0+359 - 0+370                               | P      |
| 6   | 0+386 - 0+425                               | P      |
| 7   | 0+285 - 0+303                               | P      |
| 8   | 0+297 - 0+304                               | P      |
| 9   | 0+439 - 0+486                               | P      |
| 10  | 0+437 - 0+486                               | P      |
| 11  | 0+515 - 0+530                               | L      |
| 12  | 1+956 - 1+984                               | P      |
| 13  | 2+071 - 2+092                               | P      |
| 14  | 2+083 - 2+092                               | L      |
| 15  | 2+120 - 2+136                               | L      |
| 16  | 2+156 - 2+160                               | L      |
| 17  | 2+429 - 2+461                               | L      |
| 18  | 2+636 - 2+724                               | L      |
| 19  | 2+843 - 2+851                               | P      |
| 20  | 2+879 - 2+913                               | P      |
| 21  | 3+317 - 3+320                               | P      |
| 22  | 3+555 - 3+600                               | P      |



| Lp. | Kilometraż gazociągu [km]<br>przedział od - do | Strona |
|-----|--|--------|
| 23  | 3+559 - 3+569                                  | P      |
| 24  | 3+962 - 4+009                                  | P      |
| 25  | 4+016 - 4+016                                  | P+L    |
| 26  | 4+123 - 4+149                                  | L      |
| 27  | 4+204 - 4+228                                  | L      |
| 28  | 4+363 - 4+395                                  | L      |
| 29  | 4+460 - 4+583                                  | P      |
| 30  | 4+462 - 4+611                                  | L      |
| 31  | 4+583 - 4+598                                  | L      |
| 32  | 4+721 - 4+761                                  | L      |
| 33  | 4+721 - 4+788                                  | L      |
| 34  | 0+561 - 0+564                                  | L      |
| 35  | 1+186 - 1+207                                  | P      |
| 36  | 2+445 - 2+479                                  | L      |
| 37  | 2+851 - 2+873                                  | L      |
| 38  | 2+859 - 2+865                                  | P      |
| 39  | 3+261 - 3+317                                  | P      |
| 40  | 3+643 - 3+687                                  | P      |
| 41  | 4+223 - 4+248                                  | L      |
| 42  | 4+243 - 4+287                                  | L      |

- 40) Na obszarach wymienionych w pkt 39 o łącznej pow. ok. 1,15 ha nasadzić minimum 3 833 szt. młodych, szkółkowanych drzew jednorocznych lub dwuletnich. Na liczbę tę składają się nasadzenia zastępcze za wycięcie, zarówno drzew, jak i krzewów, w pasie montażowym poza obszarami lasów.
- 41) Do nasadzeń zastępczych wykorzystać gatunki drzew, które uległy wycięciu oraz gatunki, które stwierdzono w sąsiedztwie inwestycji z wyłączeniem gatunków inwazyjnych oraz niepożądanych w środowisku przyrodniczym. Do nasadzeń wykorzystać gatunki drzew takich, jak brzoza brodawkowata, lipa drobnolistna, klon pospolity, klon jawor, dąb szypułkowy, dąb bezszypułkowy, wierzba, czeremch pospolita i inne. Ostatecznego doboru sadzonek winien dokonać nadzór przyrodniczy na etapie realizacji inwestycji opierając się na następujących kryteriach:
- skład gatunkowy drzew, które uległy wycięciu w miejscu nasadzeń,
  - skład gatunkowy drzew rosnących w pobliżu miejsca nasadzeń,
  - warunki glebowe i gruntowo-wodne w miejscu nasadzeń,
  - dostępność sadzonek.
- 42) Nasadzenia zastępcze drzew wykonać do 3 lat po zakończeniu budowy gazociągu, na terenach, na których konieczna będzie wycinka (za wyjątkiem pasa o szerokości 6 m, tj. po 3 m na stronę gazociągu) w ramach uporządkowania terenu w pasie montażowym, przed przekazaniem nieruchomości właścicielowi na podstawie uzyskanej decyzji lokalizacyjnej.
- 43) Nasadzenia zastępcze na innych terenach niż objętych pasem budowlano-montażowym, w zamian za drzewa i krzewy wycięte ze strefy bezdrzewnej, których nie można posadzić na pozostałej części pasa montażowego wykonać o ile zostanie uzyskana zgoda właściciela nieruchomości lub w przypadku braku takiej zgody nasadzenie drzew wykonać na terenie Skarbu Państwa, terenie gmin, przez które przebiega inwestycja lub na gruntach Lasów Państwowych na terenie województwa łódzkiego.
- 44) Wykonane nasadzenia zastępcze poddać zabiegom pielęgnacyjnym w okresie min. 12 miesięcy od ich wykonania.
- 45) Nasadzone drzewa należy pielęgnować w miarę potrzeb przy uwzględnieniu wymagań gatunkowych posadzonych drzew. Zapewnić odpowiednie nawodnienie sadzonek

bezpośrednio po posadzeniu oraz w okresie wegetacyjnym od maja do września (poprzez systemy nawadniające lub podlewanie co ok. 2 tygodnie) oraz nawożenie raz w roku w okresie wegetacyjnym nawozami o przedłużonym działaniu. Ponadto kilkukrotnie w okresie wegetacyjnym przeprowadzić odchwaszczanie obszaru wokół sadzonki. Przy wykonywaniu wyżej wymienionych prac na bieżąco poprawiać elementy zabezpieczające, a sadzonki z objawami chorób, zasychające lub suche niezwłocznie usuwać i wymieniać na nowe.

- 46) Po zakończeniu okresu pielęgnacji elementy zabezpieczające usunąć, aby umożliwić roślinom swobodny rozwój.
- 47) 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.
- 48) 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.
- 49) 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, przesuszeniem 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).
- 50) 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 vitalności 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.
- 51) Dla zwiększenia przeżywalności i podniesienia vitalności drzew po zakończeniu prac budowlanych dopuszcza się zastosowanie środków poprawiających warunki glebowe, takie jak ściółkowanie (mulczowanie) i mikoryzowanie strefy korzeniowej drzewa.
- 52) Nie pozostawiać otwartych wykopów na czas dłuższy niż okres niezbędny do ułożenia gazociągu i przeprowadzenia prób szczelności.

- 53) Realizację prac prowadzić w sposób zapewniający ochronę powierzchni ziemi, w szczególności poprzez ograniczenie zmian naturalnego ukształtowania terenu zajmowanego pod przedsięwzięcie.
- 54) Stanowiska chronionych siedlisk i chronionych roślin znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie pasa budowlano-montażowego oznakować taśmą ostrzegawczą na granicy pasa montażowego. Miejsca te objąć nadzorem przyrodniczym podczas realizacji inwestycji.
- 55) Przekroczenie ciekę Lubczyna wykonać metodą bezwykopową.
- 56) Skrzyżowania z rowami wykonać metodą wykopu otwartego lub metodą bezwykopową.
- 57) Przejście przez rowy metodą wykopu otwartego prowadzić przy niezahamowanym przepływie wody.
- 58) Przepływ wody w rowach zapewnić za pomocą:
  - a) ich zarurowania w korycie,
  - b) poprzez kanał obejściowy,
  - c) przez przepompowywanie wody zgromadzonej za grodzią zamykającą przepływ powyżej miejsca przekroczenia.
- 59) Skarpy rowów należy odtwarzać i zabezpieczać przed rozmyciem, a koryta i dno przywrócić do stanu sprzed inwestycji, a także odpowiednio zabezpieczyć zgodnie z wymaganiami zarządców rowów.
- 60) Prace polegające na przekroczeniu ciekę metodą bezwykopową prowadzić poza ustabilizowaną linią brzegową, bez zatrzymywania przepływu wody i naruszenia istniejącego tam życia biologicznego.
- 61) Minimalizować czas odwadniania wykopów na aktualnie realizowanym odcinku.
- 62) Wszelkie prace naruszające koryta cieków (także prowadzone metodą bezwykopową), jeśli pobierana jest z koryta w większych ilościach woda do np. prób szczelności, prowadzić pod nadzorem ichtiologicznym.
- 63) Czas wykonywania prac skrócić do minimum, żeby nie doprowadzać do dłuższego obniżenia poziomu wód gruntowych (niektóre płazy mogą się rozmnażać w bardzo małych okresowych zbiornikach wodnych czy rowach).
- 64) Przed przystąpieniem do robót w dolinie ciekę Lubczyna nadzór przyrodniczy winien przeprowadzić kontrolę brzegów objętych pracami i ewentualną ewakuację zwierząt. Prace rozpocząć bezpośrednio po wykonaniu tej kontroli.
- 65) Przed rozpoczęciem prac, każdego dnia w okresie od lutego do końca września, należy sprawdzać wykopy pod kątem obecności płazów. W przypadku stwierdzenia takiego faktu, zwierzęta należy uwolnić z pułapek i wynieść poza teren prowadzonych prac. Zadanie to należy powierzyć pracownikom nadzoru przyrodniczego lub odpowiednio przeszkolonym osobom z personelu Wykonawcy robót.
- 66) Na terenach o wysokim stanie wód gruntowych wykopy powinny być możliwie jak najszybciej zakopywane. W okresie wiosennym, podczas sezonu rozrodczego płazów należy dokonywać regularnych inspekcji terenu robót i jego sąsiedztwa. W przypadku konieczności zastosowania odwodnień, które mogłyby spowodować obniżenie poziomu wody w drobnych zbiornikach wodnych czy rowach będących miejscem rozrodu płazów, przed wykonywaniem prac odwodnieniowych nadzór przyrodniczy winien przenieść zagrożone osobniki w inne miejsce poza zasięgiem możliwego oddziaływania.
- 67) Wszelkie prace polegające na ewentualnej likwidacji miejsc, w których stwierdzono obecność skrzeku bądź płazów w stadiach larwalnych powinny być wykonywane poza okresem od początku marca do końca lipca. Prace przy likwidacji faktycznych i potencjalnych miejsc rozrodczych (np. likwidacja zalewisk w pasie montażowym, odwodnienie długotrwałych wykopów, np. komór nadawczych/odbiorczych przy metodach bezwykopowych) prowadzić pod nadzorem herpetologicznym niezależnie od terminu. Zadaniem nadzoru będzie ocena zasiedlenia takich miejsc przez formy rozwojowe płazów i podjęcie odpowiednich działań adekwatnie do ryzyka wystąpienia niekorzystnego wpływu.
- 68) Roboty budowlane prowadzić pod nadzorem przyrodniczym, który będzie odpowiadać za

zachowanie zgodności z przepisami.

- 69) Wykopy zabezpieczyć tak, aby nie były „pułapkami bez wyjścia” dla płazów, gadów i drobnych ssaków.
- 70) Na terenie objętym przedsięwzięciem, tam, gdzie to możliwe, stosować oświetlenie sodowe lub LED dające, tzw. „ciepłe” widmo świetlne, bezwzględnie dbać by obudowy lamp były szczelne w celu uniemożliwienia owadom kontaktu z rozżarzoną żarówką.
- 71) Usunięcie drzew i krzewów z pasa montażowego prowadzić poza sezonem lęgowym gatunków chronionych oraz okresem wegetacji roślin, tj. od 15 października do 1 marca lub w innym okresie wskazanym przez nadzór przyrodniczy. W przypadku konieczności wycinki drzew i krzewów w okresie lęgowym lub aktywności nietoperzy – należy prowadzić ją pod kontrolą ornitologa i chiropterologa z nadzoru przyrodniczego. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 5 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych prace nie mogą być realizowane do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
- 72) Prace w bezpośredniej bliskości drzew prowadzić za pomocą sprzętu lekkiego lub ręcznie z odpowiednim zabezpieczeniem bryły korzeniowej.
- 73) W przypadku zamiaru usunięcia drzew o pierśnicy powyżej 50 cm, mogących stanowić potencjalnie siedlisko dla chronionych chrząszczy, a także miejsce występowania dziupli stanowiących schronienia dla nietoperzy, wycinki dokonać przy udziale specjalistów:
- entomologa – kontroli zajętości tych drzew przez chronione gatunki chrząszczy - kozioroga dębosza *Cerambyx cerdo*, pachnicy dębowej *Osmoderma spp.*,
  - chiropterologa – kontroli obecności nietoperzy.
- 74) W przypadku usunięcia drzew i karp przed 15 października, dopuszcza się prowadzenia kolejnych prac polegających na wykonaniu wykopu, ułożeniu rurociągu i jego zasypaniu oraz rekultywacji terenu, bez obostrzeń czasowych. Ocena możliwości prowadzenia prac winna być wykonana przez nadzór przyrodniczy w zakresie herpetologii.
- 75) Usuwanie karp (systemów korzeniowych) w okresie między 15 października a ostatnim dniem lutego prowadzić pod nadzorem herpetologa z uwagi na możliwość występowania miejsc hibernacji płazów.
- 76) Ze względu na możliwość płoszenia zwierząt nocnych należy wprowadzić ograniczenie czasowe prac do pory dziennej (za wyjątkiem prac, których technologia wymaga ciągłej realizacji) oraz ich realizację przy stałym nadzorze przyrodniczym.
- 77) Zastosować dwustronne ogrodzenia ochronne tymczasowe wzdłuż pasa montażowego i dróg dojazdowych w pobliżu stwierdzonych siedlisk płazów. Ogrodzenie z materiału odpornego na czynnik UV (np. agrotkanina), wysokość do 50 cm, rozstawione wzdłuż całego wykopu, trwale wkopane w grunt (przynajmniej na 10 cm), uniemożliwiające przechodzenie zwierząt pod nią oraz z zawiniętą górną krawędzią (pod kątem 45°) uniemożliwiająca przeskoczenie siatki i utrudniająca wspinanie się po niej. Płotki należy rozstawić przed rozpoczęciem prac budowlanych, ostateczny termin należy uzgodnić z nadzorem przyrodniczym w porozumieniu z wykonawcą robót.
- 78) Płotki, o których mowa w pkt 77, winny być dłuższe od siedliska o 100 m z każdej strony.
- 79) Płotki zabezpieczające przed kolizjami z płazami oraz innymi zwierzętami zlokalizować zgodnie z poniższą tabelą:

| Kilometraż        | Strona<br>[L – lewa, P – prawa] |
|-------------------|---------------------------------|
| ok. 0+147 - 0+347 | L                               |
| ok. 0+359 - 0+559 | P                               |
| ok. 0+570 - 0+770 | L                               |
| ok. 2+649 - 2+849 | P                               |



- 80) Rośliny inwazyjne zinwentaryzowane w bezpośrednim sąsiedztwie pasa budowlano-montażowego przy udziale botanika lub fitosocjologa oznakować za pomocą taśmy ostrzegawczej.
- 81) Po zlokalizowaniu w obrębie pasa budowlano–montażowego i oznaczeniu w sposób widoczny miejsc, które porastają rośliny inwazyjne podjąć działania zapobiegawcze podczas realizacji inwestycji, które ograniczą rozprzestrzenianie tych roślin, w tym m.in.:
- humus w miejscach występowania roślin inwazyjnych ściągać wiosną przed rozpoczęciem kwitnienia. Humus zdjąć oddzielnie i przekazać do utylizacji. Niedopuszczalne jest mieszanie tego humusu z humusem porośniętym roślinnością rodzimą. Prace należy prowadzić pod nadzorem botanika, który wskaże najskuteczniejsze metody postępowania w odniesieniu do poszczególnych gatunków roślin inwazyjnych oraz zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zwalczania barszczu Sosnowskiego (*Heracleum sosnowskyi*) i barszczu Mantegazziego (*Heracleum mantegazzianum*) na terenie Polski (GDOŚ 2014),
  - skupiska roślin inwazyjnych regularnie (przynajmniej raz w miesiącu) kosić ręcznie w miesiącach od maja do września. Po każdorazowym koszeniu, biomasę dokładnie zebrać do worków foliowych i przekazać do utylizacji,
  - części podziemne roślin inwazyjnych wykopywać, następnie dokładnie zbierać do worków foliowych i przekazywać do utylizacji,
  - przeszkolić i nadzorować osoby wykonujące prace związane z eliminacją roślin inwazyjnych lub powierzyć usunięcie specjalistycznej firmie.
- 82) Skupiska roślin te będą regularnie (przynajmniej raz w miesiącu) koszone ręcznie w miesiącach od maja do września. Po każdorazowym koszeniu, biomasa będzie dokładnie zbierana do worków foliowych i przekazywana do utylizacji. Oprócz tego wykopywane będą także części podziemne roślin, następnie dokładnie zbierane do worków foliowych i przekazywane do utylizacji.
- 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 8 lutego 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. *„Budowa gazociągu Łódź-Konstantynów Łódzki – Pabianice – Konstانتyna - Łódź wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa łódzkiego – Przebudowa sieci gazowej w ramach obwodnicy Łodzi. Etap I część liniowa”* Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, 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 udzielone przez PSG Sp. z o.o. [REDAKTOWANE] oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej (za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i przedłożenie dokumentu wskazującego na udzielenie pełnomocnictwa).

Analizowane przedsięwzięcie objęte jest „specustawą gazową” w ramach zadania określonego w art. 38 pkt 4 lit. t) tegoż aktu prawnego, tj. *budowa gazociągu Łódź - Konstantynów Łódzki - Pabianice - Rzgów - Konstانتyna - Łódź wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi*

na terenie województwa łódzkiego. 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 (Dz. U. poz. 1839), 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 Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia (pismo z 10 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.1.2022.ARu.4).

RDOŚ w Łodzi zwrócił się do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (zwanego dalej „ŁPWIS”) oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu (zwanego dalej „Dyrektorem RZGW w Poznaniu”) 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 10 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.1.2022.ARu.3).

Obwieszczeniem z 10 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.1.2022.ARu, 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 Miejskiego w Aleksandrowie Łódzkim oraz Urzędu Miejskiego w Konstancynie Łódzkim, a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

Pełnomocnik Wnioskodawcy - ██████████ pismem, z 15 lutego 2022 r., znak:430/P.011522/ANK/2022, przesłała pismo dotyczące zmiany w KIP.

RDOŚ w Łodzi pismem z 17 lutego 2021 r., znak: WOOŚ.420.1.2022.ARu.4, zwrócił się ponownie do ŁPWIS oraz Dyrektora RZGW w Poznaniu 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 autokorektą KIP.

Obwieszczeniem z 17 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.1.2022.ARu.5 RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania o złożeniu aneksu do KIP oraz o ponownym wystąpieniu o opinię do organów opiniujących.

Dyrektor RZGW w Poznaniu pismem z 22 lutego 2022 r., znak: PO.RZŚ.30.2022.WP, poinformował RDOŚ w Łodzi o przesłaniu dokumentacji do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu (zwanego dalej „Dyrektorem PGW WP”) zgodnie z właściwością.

Pismem skierowanym do RDOŚ w Łodzi z 22 lutego 2022 r., znak: ŁPWIS.NSOZNS.9022.2.7.3.2022.SK, ŁPWIS wezwał Wnioskodawcę o wyjaśnienia do KIP.

RDOŚ w Łodzi pismem z 28 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.1.2022.ARu.8, przekazał wezwanie ŁPWIS do Wnioskodawcy w celu uzupełnienia.

Dyrektor PGW WP pismem z 15 marca 2022 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.95.2022.BM, wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny

oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań.

W odpowiedzi na pismo RDOŚ w Łodzi z 28 lutego 2022 r., Wnioskodawca przesłał odpowiedź pismem z 15 marca 2022 r., znak: 680/P.011522/ANK/202.

RDOŚ w Łodzi zwrócił się ponownie do ŁPWIS oraz Dyrektora PGW WP 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 16 marca 2022 r., znak: WOOŚ.420.1.2022.ARu.9).

Obwieszczeniem z 16 marca 2022 r., znak: WOOŚ.420.1.2022.ARu.10, RDOŚ w Łodzi zawiadomił ponownie strony postępowania o złożeniu uzupełnienia do KIP oraz o ponownym wystąpieniu o opinię do organów opiniujących.

Dyrektor PGW WP pismem z 28 marca 2022 r., znak: PO.ZZŚ..5.435.95.2022.BM.1, poinformował RDOŚ w Łodzi o potrzymaniu swojego stanowiska z 15 marca 2022 r. o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla analizowanego przedsięwzięcia.

W piśmie z 25 marca 2022 r., znak: ŁPWIS.NSOZNS.9022.7.3.202.SK (otrzymanym przez tutejszy organ 30 marca 2022 r.), ŁPWIS wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 22 marca 2022 r. Wnioskodawca przez pełnomocnika, wniósł o nadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia rygoru natychmiastowej wykonalności, zgodnie z art. 108 k.p.a. Prośba ta została uzasadniona zabezpieczeniem gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami, ważnym interesem społecznym i wyjątkowo ważnym interesem strony. Projektowany gazociąg ma po wybudowaniu całkowicie zastąpić istniejący gazociąg wysokiego ciśnienia, znajdujący się w jego sąsiedztwie. Konieczność zastąpienia dotychczasowego (istniejącego) gazociągu wynika z długiego okresu eksploatacji, oraz pogarszającego się stanu technicznego. Istniejący gazociąg został zbudowany w latach 60-tych i 70-tych ubiegłego stulecia. Zgodnie z systemem oceny niezawodności gazociągów wysokiego ciśnienia przeprowadzonym przez Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, gazociąg dystrybucyjny bezpośrednio zasilający aglomerację łódzką kształtują się na poziomie ryzyka od 2 do 4. Taka ocena wskazuje na jego pogarszający się stan techniczny. Stan ten spowodowany jest m.in. niskim poziomem jakości powłok izolacyjnych, co wiąże się z zagrożeniem korozyjnym gazociągu, a co za tym idzie perforacją ścianek w/w gazociągu i występowaniem nieszczelności. Ponadto istniejący stan sieci dystrybucyjnej nie zapewnia efektywnej dystrybucji gazu ziemnego do odbiorców (konieczność obniżenia ciśnienia w celu ochrony gazociągu przed uszkodzeniem). Po zakończeniu inwestycji skutek podniesienia ciśnienia i zmiany średnicy gazociągu na DN500 poprawią się jego właściwości hydrauliczne, co w efekcie spowoduje zwiększenie możliwości dystrybucyjnych przedmiotowego gazociągu oraz skutecznie zminimalizuje obecnie występujące awarie.

Wystąpienie awarii istniejącego gazociągu skutkuje ograniczeniami dostaw gazu do odbiorców przez niego zasilanych (zarówno indywidualnych, jak i przemysłowych). W przypadku odbiorców przemysłowych (istotnych dla regionu łódzkiego) pracujących w ruchu ciągłym ograniczenia w dostawie gazu negatywnie wpływają na ich działalność biznesową, a także bezpieczeństwo pracy tych zakładów. Wszelkie prace związane z usuwaniem awarii powodują zakłócenia transportu gazu przy pomocy sieci dystrybucyjnej w rejonie dokonywania naprawy – w takim przypadku konieczna jest „modyfikacja” pracy wydzielonego odcinka funkcjonalnego sieci, obejmującej oprócz naprawianego odcinka także stacje gazowe bezpośrednio z nim powiązane. Naprawy dokonywane na omawianym istniejącym gazociągu skutkują wzmożonym zapyleniem i zanieczyszczeniem filtrów zainstalowanych na stacji redukcyjno – pomiarowej z nim powiązanej, co negatywnie wpływa na funkcjonowanie sieci gazowej w całym regionie łódzkim.

Mając na uwadze pogarszający się stan techniczny istniejącego gazociągu, w sposób istotny wpływający na jego awaryjność, z punktu widzenia Inwestora/Operatora sieci dystrybucyjnej zasadnym jest jak najszybsze rozpoczęcie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, ponieważ jego zbudowanie znacząco przyczyni się do poprawienia stanu funkcjonowania sieci gazowej w przedmiotowym rejonie, co bezpośrednio pozytywnie przełoży się na ograniczenie ryzyka wystąpienia awarii. Uzyskanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach umożliwi bezzwłoczne wystąpienie z wnioskami o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i zgód wodnoprawnych, co skróci okres ich uzyskiwania o min. 3 miesiące, a w konsekwencji pozwoli na szybsze uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę i rozpoczęcie robót budowlanych zmierzających do całkowitego wyłączenia z eksploatacji istniejącego gazociągu. Projektowany gazociąg istotnie wzmocni zasilanie w gaz ziemny licznych odbiorców indywidualnych i podmiotów gospodarczych funkcjonujących na terenie aglomeracji łódzkiej. Na terenie działania Zakładu Gazowniczego w Łodzi zlokalizowani są odbiorcy przemysłowi z takich gałęzi, jak: włókienniczo-odzieżowego, farmaceutycznego, chemicznego, ceramicznego oraz sektora AGD. Prężnie działająca Łódzka Strefa Ekonomiczna, to obszar również zasilany w gaz poprzez gazociągi należące do PSG Sp. z o.o. Ta strefa przemysłowa stanowi bardzo istotny element polityki gospodarczej miasta Łodzi i całego regionu, zatrudnienie w niej znajduje wiele osób. Możliwość zasilenia w gaz ziemny z nowego gazociągu niewątpliwie zwiększa atrakcyjność terenów inwestycyjnych i wpływa 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. Część z odbiorców przemysłowych to zakłady pracujące w ruchu ciągłym (np. Procter and Gamble Operations Polska Sp. z o.o., ABB Sp. z o.o., BILIŃSKI sp.j. Zakład Włókienniczy, Konstantynowska Spółdzielnia Mieszkaniowa, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. – 5 kotłowni, Hutchinson Poland Sp. z o.o., Amcor Flexibles Reflex Sp. z o.o. – 3 zakłady, Gillette Poland International Sp. z o.o., Whirlpool Company Polska Sp. z o.o., BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o. – 2 zakłady, Ceramika Tubądzin III sp. z o.o. Sp.K., Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych S.A. ), których specyfika pracy wymaga nieprzerwanych dostaw paliwa gazowego. Ponadto do Polskiej Spółki Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi złożono szereg wniosków o określenie warunków przyłączenia do sieci gazowej zarówno odbiorców indywidualnych, jak i przemysłowych, co świadczy o dużym zainteresowaniu paliwem gazowym w regionie.

Realizacja projektowanego przedsięwzięcia umożliwi rozwój regionalnego rynku gazu i dalszą integrację kraju z rynkiem Unii Europejskiej, jak i międzynarodowym. Nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności ma także wyjątkowo istotne znaczenie dla strony. Z punktu widzenia Wnioskodawcy, zasadnym jest maksymalne skrócenie czasu uzyskiwania wszystkich decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia budowy planowanego przedsięwzięcia. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ze względu na ochronę życia i zdrowia ludzkiego, w celu zapewnienia ciągłości dostawy gazu do odbiorców indywidualnych, jak i przemysłowych oraz zapewnienia możliwości przyłączenia nowych odbiorców gazu chce możliwie najszybciej przystąpić do budowy nowego gazociągu, który zastąpi wyeksploatowany, istniejący gazociąg.

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).

Obwieszczeniem z 31 marca 2022 r., znak: WOOS.420.1.2022.ARu.12, 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 opinię organów współdziałających, a także brak uwag, wniosków czy żądań stron postępowania orzeczono 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 oraz jej uzupełnieniami.

Odstąpienie od przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko uargumentowano w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w następujący sposób.

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

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie województwa łódzkiego, w powiecie zgierskim, gmina Aleksandrów Łódzki oraz w powiecie pabianickim, gmina Konstantynów Łódzki.

Przedsięwzięcie obejmuje budowę gazociągu stalowego wysokiego ciśnienia DN 500, MOP 5,5 MPa o długości ok. 5,3 km, na odcinku: SRP wysokiego ciśnienia Konstantynów Łódzki – węzeł Rąbień oraz budowę czterech odcinków włączeniowych MOP 5,5 MPa o długości ok. 20 m każdy, od węzła Rąbień do istniejących gazociągów o średnicach DN250 i DN500/DN300. Gazociąg zlokalizowany będzie na terenach zabudowanych, przemysłowych, rolniczych, pastwiskach, łąkach oraz terenach zadrzewionych.

Projektowany gazociąg wykonany będzie z następujących parametrów technicznych:

- średnica DN500,
- ciśnienie MOP 5,5 MPa,
- długość około 5,3 km,

wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi, m.in. z instalacją ochrony katodowej.

Prace będą prowadzone metodą potokową przy zachowaniu podziału trasy gazociągu na odcinki robocze o długości ok. 100 m. Długość układanych odcinków jest wielokrotnością fabrycznej długości rur. Dla każdego odcinka przewiduje się typowy, powtarzalny, zamknięty cykl roboczy o następującym przebiegu prac:

- odcinek I - roboty przygotowawcze, udostępnienie terenu, układanie rur, centrowanie, spawanie, sprawdzanie połączeń spawanych, roboty izolacyjne, odwodnienia wykopu,
- odcinek II - wykonywanie wykopu i zwałowanie gleby i ziemi,
- odcinek III - roboty montażowe, układanie sekcji zespawanych rur w wykopie, układanie obciążników, spawanie (połączenie z ułożoną wcześniej sekcją),
- odcinek IV - izolowanie złączy, wstępny odbiór ułożonego przewodu,
- odcinek V - zasypywanie wykopów, rozbiórka systemu odwadniania, porządkowanie trasy (układanie humusu).

W czasie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się ustalenie wzdłuż projektowanego gazociągu pasa montażowego o szerokości ok 30 m. Pas montażowy wykorzystany zostanie do składowania urobku z wykopów, magazynowania odcinków rur oraz łuków, scalania odcinków rur, magazynowania piasku do wykonania obsypki układanych gazociągów, a także do komunikacji

wszelkiego sprzętu wykorzystanego do budowy gazociągu. Odcinki, na których przewidziano metodę bezwykopową (m.in. przekroczenia dróg krajowych) ułożenia gazociągu nie wymagają pasa montażowego. W rejonie komór przewiertowych nadawczej i odbiorczej pas montażowy zostanie lokalnie poszerzony.

W celu umożliwienia dojazdu na trasę gazociągu niezbędne będzie wykonanie tymczasowych zjazdów technologicznych z dróg publicznych na drogi montażowe. Drogi tymczasowe o szerokości ok. 5 m zostaną utwardzone płytami betonowymi ażurowymi lub pełnymi, bądź też wykonane będą jako drogi lężniowe (drewniane ułożone na podsypce piaskowej), lub będą umocnione w inny sposób. Po zakończeniu prac na danym odcinku gazociągu drogi tymczasowe zostaną rozebrane, a grunty przywrócone do stanu wyjściowego. W miejscach zjazdów tymczasowych z dróg publicznych w pasie montażowym na rowach przydrożnych zostaną wykonane przepusty w postaci rur przepustowych o średnicy dostosowanej do wielkości i głębokości rowu. Rury przepustowe zostaną przykryte kruszywem, na którym zostaną położone płyty drogowe. Montaż i demontaż płyt oraz rur odbywać się będzie żurawiem i samochodem dostawczym. Materiał na wykonanie dróg montażowych może zostać wielokrotnie wykorzystany w miarę posuwania się robót budowlanych.

Gazociąg będzie budowany metodą wykopu otwartego, za wyjątkiem odcinków które zostaną wykonywane metodą bezwykopową. Wykopy pod gazociąg wykonywane będą przy użyciu sprzętu mechanicznego. Jedynie przy kolizjach i zbliżeniach do istniejącej infrastruktury technicznej wykopy będą prowadzone ręcznie. Urobek z wykopu składany będzie w odległości min. 0,6 m od krawędzi wykopu. Humus zebrany z warstwy wierzchniej odłożony zostanie na odrębną przymę, zabezpieczony przed zmieszaniem z innymi gruntami, a po zakończeniu robót wykorzystany do rekultywacji terenu. Maksymalny czas otwarcia wykopu, dla odcinka na którym aktualnie wykonywane są roboty wynosi ok. 2 tygodnie. Przed przystąpieniem do zasypywania wykopów na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych, gazociąg dociążony zostanie betonowymi obciążnikami siodłowym lub pierścieniowymi zapobiegającymi wypieraniu gazociągu przez wody gruntowe.

Na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych, w przypadku układania gazociągu w gruncie na głębokości większej niż lokalny poziom zalegania tych wód, niezbędne będzie wykonanie tymczasowych odwodnień wykopów liniowych pod gazociąg.

Odwodnienia prowadzone będą odcinkami od momentu wykonania wykopu do momentu ułożenia i przykrycia gazociągu. Średni czas trwania prac odwadniających dla poszczególnych, aktualnie realizowanych odcinków gazociągu, wynosić będzie ok. 1 – 2 tygodni. Odwodnienie będzie miało więc charakter krótkotrwały. Ze względu na bardzo krótki czas prowadzenia robót oraz stosunkowo niewielką głębokość posadowienia gazociągu odwodnianie wykopów nie spowoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych i osuszenia terenów.

Na odcinkach budowy gazociągu wykonywanych metodą wykopu otwartego w gruntach nieprzepuszczalnych lub słabo przepuszczalnych o umiarkowanym napływie wody gruntowej, przewiduje się zastosowanie odwodnienia powierzchniowego, tj. pompowanie wody wprost z wykopu. Natomiast na odcinkach budowy gazociągu wykonywanych metodą wykopu otwartego w gruntach przepuszczalnych lub półprzepuszczalnych o dużym napływie wody gruntowej, przewiduje się zastosowanie odwodnienia z użyciem zestawów igłofiltrów. Zebrana woda będzie stale lub okresowo odpompowana do najbliższego rowu melioracyjnego, innego odbiornika lub w przypadku braku odbiornika w pobliżu prac, również rozdeszczowywana na powierzchni terenu w sposób zabezpieczający organiczną warstwę gruntu przed rozmyciem lub wywieziona beczkowozami.

Projektowany gazociąg będzie krzyżował się z drogą powiatową ul. Słowiańską nr 1134E Łódź - Rąbień (Słowiańska-Pańska-Wolska) - Wola Grzymkowa – Bełdów – Jastrzębiec, drogą wojewódzką nr 710 oraz drogami gminnymi i wewnętrznymi. Przekroczenia dróg o nawierzchni asfaltowej zostaną wykonane metodami bezwykopowymi. Pozostałe drogi o nawierzchni gruntowej zostaną przekroczone metodą wykopu otwartego. W zakresie przebiegu gazociągu ok. km 1+737

występuje kolizja z ciekim Lubczyzna (km cieku ok. 13+384. Przekroczenie cieku nastąpi z zastosowaniem metody bezwykopowej.

Na trasie gazociągu występują skrzyżowania z rowami, które zostaną wykonane przy wykorzystaniu metody wykopu otwartego lub metodą bezwykopową.

Projektowany gazociąg krzyżuje się również z liczną, istniejącą infrastrukturą techniczną, taką jak: gazociągi, wodociągi, ciepłociągi, kanalizacja sanitarna i deszczowa, linie i kable telekomunikacyjne i elektroenergetyczne (nN, sN, wN, NN). Skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą techniczną zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami wydanymi przez operatorów poszczególnej infrastruktury. Projektowany gazociąg przebiega odcinkami przez tereny rolne mogące lokalnie posiadać sieć drenarską. W przypadku kolizji projektowanego gazociągu z ciągiem drenarskim w obszarach zmeliorowanych, przerwany ciąg drenarski zostanie odbudowany pod nadzorem właściciela sieci drenarskiej.

Szerokość pasa terenu niezbędnego do zajęcia na czas budowy gazociągu będzie wynosić od 20 m do 50 m. Standardowa szerokość pasa montażowego będzie wynosić ok. 30 m.

Gazociąg wykonany będzie jako obiekt podziemny. Trwałe zajęcie powierzchni terenu nastąpi jedynie przy budowie elementów oznakowania trasy. Przebieg nowego gazociągu na części trasy zaplanowany jest wzdłuż istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia, w jego strefie kontrolowanej. Istniejący gazociąg zostanie wyłączony z eksploatacji po wybudowaniu i oddaniu do eksploatacji projektowanego gazociągu. Gazociąg zlokalizowany będzie na terenach zabudowanych, przemysłowych, rolniczych, pastwiskach, łąkach oraz terenach zadrzewionych. Utrzymanie strefy kontrolowanej gazociągu w stanie wolnym od roślinności wysokiej jest obowiązkiem właściciela i operatora gazociągu.

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.

Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii na etapie budowy

| Surowce, materiały, paliwa, energia                             | Opis procesu/etapu  | Przewidziane zużycie                      |
|---|---|---|
| Woda  | Zaspokojenie potrzeb pracowników pracujących przy budowie (układaniu) gazociągu   | ok. 5 m <sup>3</sup> /d                   |
|   | Na potrzeby placu budowy  | ok. 5 m <sup>3</sup> /d                   |
|   | Na potrzeby czyszczenia gazociągu   | ok. 150 m <sup>3</sup>                    |
|   | Na potrzeby prób ciśnieniowych (hydraulicznych), dla całego gazociągu   | ok. 1 000 m <sup>3</sup>                  |
|   | Na potrzeby przygotowania płuczki wykorzystywanej w metodach bezwykopowych  | ok. 20 - 30 m <sup>3</sup> / m przewiertu |
| Energia elektryczna   | Spawanie elektryczne  | ok. 140 kWh                               |
|   | Oświetlenie placu budowy i zaplecza   | ok. 100 kWh                               |
| Rury stalowe przewodowe z izolacją zewnętrzną i wewnętrzną      | Wykonanie gazociągu. Przy planowanych jak największych długościach rur  | ok. 1 600 Mg                              |
| Obciążniki betonowe siodłowe lub pierścieniowe i prefabrykowane | Dociążenie gazociągu na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych  | ok. 200 sztuk                             |
| Materiały malarskie   | Wielowarstwowe malowanie ochronne wszystkich elementów nadziemnych instalacji technologicznej   | ok. 0,5 - 0,8 Mg                          |
| Paliwo (olej napędowy)  | Olej napędowy do maszyn pracujących przy układaniu gazociągu (samochody ciężarowe, koparki, żurawie, agregaty prądotwórcze, spycharki itp.) | do 1 500 kg/d                             |
| Elektrody spawalnicze   | Spawanie odcinków rur składowych gazociągu  | ok. 3 kg/h pracy urządzeń spawalniczych   |

W oparciu o dane zgromadzone podczas inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej w okresie od października 2017 do września 2018 na trasie gazociągu i najbliższym terenie (w buforze ok. 250 m od osi projektowanego gazociągu), stwierdzono łączne występowanie 15 gatunków ptaków, z czego 13 gatunków podlega w kraju ochronie ścisłej, natomiast 2 gatunki zaliczane są do gatunków łownych. Wśród zinwentaryzowanych ptaków znajdują się 4 gatunki, wymienione w Załączniku I „Dyrektywy Ptasiej” (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dn. 30.11.2009 r., w sprawie ochrony dzikiego ptactwa).

Na obszarze badawczym stwierdzono występowanie 7 gatunków ssaków chronionych (z wyjątkiem nietoperzy). Wszystkie z nich podlegają w kraju ochronie częściowej. Nie stwierdzono obecności gatunków ściśle chronionych oraz wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej. Rzeczywista liczba ssaków w obszarze analiz jest prawdopodobnie większa ze względu na gatunki, które nie zostały zaobserwowane podczas inwentaryzacji, a z wysokim prawdopodobieństwem występują na badanym terenie.

W wyniku przeprowadzonych nasłuchów stwierdzono obecność na powierzchni badawczej 6 gatunków nietoperzy – mroczek późny *Eptesicus serotinus*, nocek nieoznaczony *Myotis sp.*, borowiec wielki *Nyctalus noctula*, nocek rudy *Myotis daubentonii*, karlik drobny *Pipistrellus pygmaeus* oraz karlik większy *Pipistrellus nathusii*. Wszystkie podlegają ścisłej ochronie gatunkowej oraz wymieniane są w IV Załączniku Dyrektywy Siedliskowej. Rejestrowano zwykle przeloty lub głosy żerowania. Większość wskazań zlokalizowanych jest w obrębie potoków Lubczyzna oraz Jasieniec. Wykazano gatunki pospolite, szeroko rozpowszechnione w kraju w odpowiednim typie środowisk. Pomimo przeprowadzenia dedykowanych kontroli, nie odnaleziono na badanym terenie miejsc hibernacji, jak również funkcjonowania kolonii rozrodczych w kontrolowanych obiektach. Nie odnotowano w dziuplach, głębokich odkorowaniach, czy większych szczelinach drzew przeznaczonych do usunięcia, bezpośrednio w pasie inwestycji, występowania nietoperzy i miejsc ich schronienia. Nie stwierdzono istotnych koncentracji żerowiskowych oraz szlaków migracji użytkowanych z wysokim natężeniem przelotów.

Podczas prowadzenia obserwacji stwierdzono łącznie 6 gatunków płazów spośród grup chronionych, w tym: 2 gatunki podlegające ochronie ścisłej, 3 gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej oraz 4 gatunki podlegające ochronie częściowej na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.)

W obrębie odnotowanych środowisk brak było np. torfowisk, stawów mezotroficznych, starodrzewi, turzycowisk i trzcinowisk, kwiatnych łąk z typowym udziałem roślin żywicielskich dla chronionych gatunków (np. krwiściąg lekarski, czarcikęs, rdest wężownik). W związku z tym nie stwierdzono obecności takich charyzmatycznych i cennych gatunków jak: pachnica dębowa, kwietnica, trzepla zielona, modraszki, przelatki, czerwończyki, zalotka większa, chronione poczwarówki. Na obszarze poddanym inwentaryzacji nie stwierdzono występowania chronionych grzybów i porostów.

Dominującym typem użytkowania gruntu w obrębie planowanego przedsięwzięcia są grunty rolne, które pokrywają ok. 11,9 ha zakresu planowanego przedsięwzięcia. Tereny te charakteryzują się znikomą wartością przyrodniczą.

Sposób użytkowania terenu w obrębie planowanej inwestycji

| sposób użytkowania                          | długość odcinka [km] | udział w ogólnej długości inwestycji [%] | powierzchnia [ha] | udział w ogólnej powierzchni inwestycji [%] |
|---|----------------------|--|-------------------|---|
| grunty rolne                                | ok. 3,5              | ok. 69%                                  | ok. 11,9          | ok. 70%                                     |
| nieużytki                                   | ok. 0,8              | ok. 13%                                  | ok. 2             | ok. 12%                                     |
| obszary zurbanizowane, mocno przekształcone | ok. 0,6              | ok. 10%                                  | ok. 1,6           | ok. 9%                                      |
| zadrzewienia i                              | ok. 0,4              | ok. 8%                                   | ok. 1,6           | ok. 9%                                      |



| sposób użytkowania | długość odcinka [km] | udział w ogólnej długości inwestycji [%] | powierzchnia [ha] | udział w ogólnej powierzchni inwestycji [%] |
|--------------------|----------------------|--|-------------------|---|
| zakrzewienia       |                      |  |                   |   |
| <b>Razem</b>       | <b>5,3</b>           | <b>100%</b>                              | ok. <b>17,1</b>   | <b>100%</b>                                 |

W mniejszej ilości obszar planowanej inwestycji zlokalizowany jest na nieużytkach oraz obszarach zurbanizowanych, w tym przydomowych ogródkach – ok. 2 ha nieużytki oraz ok. 1,6 ha obszary zurbanizowane. Obszary te posiadają znikomą wartość przyrodniczą. Roślinność tego obszaru to gatunki synantropijne, pospolite. Występuje pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, wrotycz zwyczajny *Tanacetum vulgare*, bylica pospolita *Artemisia vulgaris*, mniszek lekarski *Taraxacum officinale*, koniczyna łąkowa *Trifolium pratense*, wyka ptasia *Vicia cracca*, wiechlina zwyczajna *Poa trivialis*, koniczyna biała *Trifolium repens*, stokrotka pospolita *Bellis perennis*. Odstępstwem od tego jest flora występująca w przydomowych ogrodach, jednakże ich rola w kształtowaniu ekosystemu jest niska. Na terenach najsilniej przekształconych dominuje roślinność ruderalna z łanami trzcinnika piaskowego i nawłoci oraz inne gatunki kosmopolityczne. W najmniejszym stopniu obszar planowanej inwestycji zlokalizowany jest na terenach zadrzewień i zakrzewień, które pokrywają ok. 1,6 ha powierzchni planowanej inwestycji. Na obszarze inwestycji w drzewostanie dominują gatunki liściaste: brzoza brodawkowata *Betula pendula*, lipa holenderska *Tilia europaea*, wierzba *Salix sp.*, czeremcha późna *Padus serotina*.

Na terenie inwestycji przeważają zadrzewienia i zakrzaczenia śródpolne, w dalszej kolejności jest zieleń występująca w przydomowych ogrodach, w tym rabaty i żywopłoty, a także drzewa uprawiane w sadach oraz plantacje drzew i krzewów ozdobnych. Łączny szacunkowy zakres wycinki na terenach zadrzewionych i zakrzewionych to ok. 3 665 sztuk drzew (nie uwzględniono okazów, gdzie posuszu wynosi powyżej 90%) oraz krzewy i podrosty o łącznej powierzchni ok. 2 300 m<sup>2</sup> (z czego ok. 560 m<sup>2</sup> stanowią rabaty, żywopłoty i plantacje). Dominują drzewa o obwodzie, mierzonym na wysokości 130 cm, wynoszącym do 50 cm. Drzewa o większych obwodach występują w ilościach – od 51 do 100 cm – 373 sztuki, od 101 do 150 cm – 18 sztuk i jedno drzewo o obwodzie powyżej 150 cm.

W wyniku powyższego na łącznej pow. ok. 1,15 ha nasadzone zostaną drzewa (3 833 szt.) w postaci młodego materiału szkółkarskiego – sadzonek 1 rocznych lub 2 letnich. Do nasadzeń zostaną wykorzystane gatunki drzew m.in. brzoza brodawkowata, lipa drobnolistna, klon pospolity, klon jawor, dąb szypułkowy, dąb bezszypułkowy, wierzba, czeremcha pospolita. Ostateczny dobór sadzonek zostanie dokonany przez nadzór przyrodniczy na etapie realizacji inwestycji. Nie przewiduje się odtworzenia zieleni na terenach przydomowych ogrodów, sadów oraz plantacji drzew i krzewów ozdobnych. Właściciele nieruchomości otrzymają odszkodowanie za usunięte drzewa, a w przypadku sadów i plantacji będzie ono obejmować również straty w uprawach. Ponadto przewiduje się, że z terenów sadów, plantacji i rabat oraz częściowo żywopłotów, drzewa i krzewy ozdobne i owocowe, zostaną na czas budowy przesadzone przez właścicieli w ramach terenu własnego. Tym samym ilość zieleni, która zostanie trwale usunięta zmniejszy się o ok. 500 m<sup>2</sup> w przypadku krzewów i ok. 357 szt. drzew. Po zakończeniu robót, właściciele tych terenów nasadzą roślinność we własnym zakresie w zamian za uzyskane odszkodowanie lub nasadzą ponownie (poza strefą bezdrzewną) przeniesione na czas budowy drzewa i krzewy.

Po zakończeniu budowy, w ramach uporządkowania terenu w pasie montażowym, przed przekazaniem nieruchomości właścicielowi, na działkach gdzie miała miejsce wycinka zieleni, dokonane zostaną nasadzenia drzew i krzewów z uwzględnieniem strefy bezdrzewnej o szerokości 6 m (po 3 m od osi gazociągu) oraz wymaganych dla optymalnego wzrostu odległościach pomiędzy sadzonkami zastosowanych gatunków drzew. Miejsca nasadzeń wytypowano w taki sposób, by możliwie jak najbardziej zrekompensować ubytek drzew, szczególnie w zadrzewieniach o dużej powierzchni, mogących stanowić miejsce bytowania i żerowania zwierząt.

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.

Mając na uwadze rodzaj, skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia, zarówno na etapie realizacji, eksploatacji czy likwidacji, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków, uznano, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dot. ochrony wód, określonych w oraz „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Uciążliwości związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia będą typowymi uciążliwościami dla etapu budowy, związanymi z pracą ciężkiego 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 sprzątania 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. Woda wykorzystana do prób szczelności zrzucana będzie do odbiorników po podczyszczeniu w osadniku i ewentualnym wysedymetowaniu w nim cząstek stałych. Skład wody po próbach będzie tożsamy składowi wody pobranej i będzie odpowiadał klasie czystości wody pobranej. Zasadniczo przyjęto, że woda zrzutowa jest wodą czystą i dlatego można ją odprowadzić do wód powierzchniowych nie zanieczyszczając ich. Jak wykazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, projektowana inwestycja nie zaburzy również obiegu wody w przyrodzie, nie będzie miała również żadnego wpływu na stan tych wód.

Eksploatacja 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.

W przypadku, gdy wykop będzie odwadniany powierzchniowo, w celu zmniejszenia ilości zawiesiny, zostaną zastosowane odstojniki (osadniki) w studzienkach zbiorczych. W urządzeniach tych nastąpi sedymentacja zawiesiny składającej się z ziaren piasków niesionych przez wodę. Efektem zastosowania piaskowników będzie zapobieganie przedostawaniu się zawiesin do odbiorników poprzez uzyskanie klarownej (wolnej od zawiesin) wody. Zainstalowanie osadników uniemożliwi zamulanie (zmniejszenie wielkości przekroju poprzecznego) odbiorników.

Jak wskazano w KIP – nie przewiduje się konieczności oczyszczania wód z odwodnienia wykopów wykonywanych metodą igłofiltrów. Pomimo niewielkiej średnicy igłofiltrów, możliwe jest również zassanie cząstek stałych (ziemi), dlatego w tym przypadku również przewiduje się zastosowanie piaskowników / odstojników.

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

Prace montażowe prowadzone w pobliżu lub na cieku wodnym (rzeka Lubczyzna) mogą mieć wpływ na występującą w nich ichtiofaunę. Celem ograniczenia negatywnego oddziaływania realizacji inwestycji na tą grupę Wnioskodawca zaproponował przeprowadzanie robót na cieku wodnym, stosowanie metod bezwykopowych.

W sytuacji przejścia przez rowy metodą rozkopu roboty prowadzone będą przy niezahamowanym przepływie wody. Metoda będzie stosowana przy minimalnych przepływach jak również przy okresowo wyschniętym korycie.

Czas potrzebny na przekroczenie rowów tą metodą szacuje się na ok. 3 – 5 dni.

Przewiduje zapewnienia przepływu w rowach za pomocą:

- ich zarurowania w korycie,
- poprzez kanał obejściowy,
- przez przepompowywanie wody zgromadzonej za grodzią zamykającą przepływ powyżej miejsca przekroczenia.

Bez względu na wybór sposobu zapewnienia przepływu, woda w rowach nie będzie miała kontaktu z maszynami budowlanymi ani materiałami wykorzystywanymi w trakcie budowy, poza płaszczyzną grodzi. W trakcie jej zabijania będzie dochodzić do krótkotrwałego zamulenia nurtu, które nie będzie jednak przenoszone na dalsze odległości w trakcie przerzutu wody poniżej miejsca przekroczenia. Skarpy rowów będą odtwarzane i zabezpieczane przed rozmyciem, a koryta i dno przywracane do stanu sprzed inwestycji a także odpowiednio zabezpieczone zgodnie z wymaganiami zarządców rowów.

Podczas prowadzenia prac budowlanych może występować wzrost poziomu emisji hałasu do środowiska, związany głównie z wykorzystaniem różnego rodzaju maszyn budowlanych (koparka, spychacz itd.), urządzeń wykorzystywanych przy pracach montażowych (agregat prądotwórczy, sprężarka, dźwig, ładowarka itp.), a także środki transportu. Uciążliwość ta będzie jednak nieciągła, a zmiany klimatu akustycznego ograniczą się do okresu prowadzenia prac budowlanych. Hałas emitowany podczas prac budowlanych będzie krótkotrwały o zasięgu lokalnym, przemijający z chwilą zakończenia robót. Projektowana inwestycja w większości przebiega przez tereny rolne użytkowane głównie jako grunty orne, łąki i pastwiska. Gazociąg przebiega w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej (pojedyncze zabudowania i tereny mieszkalne) na odcinku ok. 1 km, a bezpośrednio przez tereny zurbanizowane na odcinku ok. 0,5 km. Ze względu na lokalizację inwestycji na terenie gmin Konstantynów Łódzki i Aleksandrów Łódzki, w bezpośrednim sąsiedztwie miasta Łodzi, nie sposób uniknąć sąsiedztwa terenów mieszkaniowych. Przebieg gazociągu został zdeteminowany koniecznością połączenia

z istniejącą siecią gazową – odcinkami przebudowanymi w ramach realizacji drogi S14. Aby zminimalizować ograniczenia dla nowych nieruchomości, w miarę możliwości projektowany gazociąg umieszczono w strefie kontrolowanej istniejącego, który docelowo będzie wyłączony z użytkowania.

W poniższej tabeli zestawiono odcinki, na których projektowany gazociąg będzie przebiegał w sąsiedztwie terenów mieszkalnych, w tym pojedynczej zabudowy zagrodowej lub jednorodzinnej, tj. w odległości poniżej 100 m.

#### Odległości gazociągów od terenów mieszkalnych w obydwu wariantach ich realizacji

| Lp. | Gmina                  | Obręb /<br>dzielnica | Kilometraż<br>gazociągu [km]<br>przedział od -<br>do | Odległość od<br>najbliższego<br>budynku<br>mieszkalnego<br>[m] | Strona<br>gazociągu<br>lewa/prawa | UWAGI  |
|-----|------------------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|
| 1   | Aleksandrów<br>Łódzki  | Rąbień               | 0+000 do 0+348                                       | ok. 50   | prawa                             | Tereny mieszkalne  |
| 2   | Aleksandrów<br>Łódzki  | Rąbień               | 0+180  | ok. 26   | prawa                             | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 3   | Aleksandrów<br>Łódzki  | Rąbień               | 0+218  | ok. 40   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 4   | Aleksandrów<br>Łódzki  | Rąbień               | 0+237 do 0+345                                       | ok. 13   | lewa                              | Tereny mieszkalne  |
| 5   | Aleksandrów<br>Łódzki  | Rąbień               | 0+385  | ok. 25   | lewa                              | Tereny mieszkalne  |
| 6   | Aleksandrów<br>Łódzki  | Rąbień               | 0+400  | ok. 18   | prawa                             | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny/tereny<br>mieszkalne                                |
| 7   | Aleksandrów<br>Łódzki  | Rąbień               | 0+433 do 0+685                                       | od ok. 30  | prawa                             | Tereny mieszkalne  |
| 8   | Aleksandrów<br>Łódzki  | Rąbień               | 0+960  | ok. 80   | prawa                             | Tereny mieszkalne  |
| 9   | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 2+033  | ok. 85   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 10  | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 2+055  | ok. 22   | prawa                             | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 11  | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 2+070  | ok. 42   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 12  | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 2+125  | ok. 30   | prawa                             | Tereny mieszkalne  |
| 13  | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 2+130  | ok. 42   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 14  | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 2+185  | ok. 49   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 15  | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 3+200  | ok. 34   | prawa                             | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 16  | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 3+274  | ok. 38   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 17  | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 3+460  | ok. 60   | prawa                             | Tereny mieszkalne  |
| 18  | Konstantynów<br>Łódzki | K-21                 | 4+000  | ok. 81   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 19  | Aleksandrów<br>Łódzki  | K-16                 | 4+166  | ok. 13   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny/ miał być<br>wyburzony w ramach<br>budowy drogi S14 |
| 20  | Aleksandrów<br>Łódzki  | K-16                 | 4+400  | ok. 15   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 21  | Aleksandrów<br>Łódzki  | K-16                 | 4+427  | ok. 27   | prawa                             | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 22  | Aleksandrów<br>Łódzki  | K-16                 | 4+470  | ok. 10   | lewa                              | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny   |
| 23  | Aleksandrów            | K-16                 | 4+451  | ok. 61   | lewa                              | Tereny mieszkalne  |



| Lp. | Gmina                 | Obręb /<br>dzielnica | Kilometraż<br>gazociągu [km]<br>przedział od -<br>do | Odległość od<br>najbliższego<br>budynku<br>mieszkalnego<br>[m] | Strona<br>gazociągu<br>lewa/prawa | UWAGI   |
|-----|-----------------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|
|     | Łódzki                |                      |  |  |                                   |   |
| 24  | Aleksandrów<br>Łódzki | K-16                 | 4+982  | ok. 32   | prawa                             | Pojedynczy budynek<br>mieszkalny/tereny<br>mieszkalne |
| 25  | Aleksandrów<br>Łódzki | K-16                 | 5+020  | ok. 79   | lewa                              | Tereny mieszkalne                                     |
| 26  | Aleksandrów<br>Łódzki | K-16                 | 5+030  | ok. 24   | prawa                             | Tereny mieszkalne                                     |

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), dopuszczalny równoważny poziom dźwięku A wynosi dla pory dnia (06:00 – 22:00) – LAeqD = 50/55 dB, a dla pory nocy (22:00 – 06:00) – LAeqN = 40/45 dB. W fazie realizacji inwestycji standardy jakości środowiska akustycznego winny być spełnione dla pory dnia oraz w porze nocy, na ww. terenach chronionych akustycznie.

Realizacja planowanej inwestycji będzie powodować emisję hałasu akustycznego zarówno w porze dnia, jak i w porze nocy. Źródłami hałasu w porze dnia będą urządzenia i maszyny wykorzystywane przy pracach ziemnych i pracach montażowych z wykorzystaniem metod bezwykopowych oraz metody wykopu otwartego. Natomiast w porze nocy emisja będzie związana jedynie z realizacją gazociągu metodą bezwykopową (prace podczas wykonywania przewiertów/przecisków muszą odbywać się w sposób ciągły, tj. 24h/dobę). Podczas prowadzenia prac metodami tradycyjnymi (tj. metodą wykopu otwartego), prace prowadzone będą wyłącznie w porze dnia.

W przypadku prowadzenia prac metodą bezwykopową wykorzystywane będą również zespoły maszyn składających się z wiertnicy do wierceń, systemu do sporządzania płuczki wiertniczej, pompy płuczkowej, systemu do oczyszczania płuczki wiertniczej, przewodu wiertniczego, systemu sterowania oraz zestawu narzędzi wiertniczych. Podczas wykonywania przewiertów (metody bezwykopowe) większość prac będących źródłem hałasu będzie miała miejsce na terenie placu maszynowego w miejscu rozpoczęcia przewiertu oraz na terenie placu montażowego w miejscu zakończenia przewiertu pod pokonywaną przeszkodą.

Hałas emitowany podczas prac budowlanych będzie krótkotrwały o zasięgu lokalnym. Przedmiotowe prace związane z budową gazociągu będą miały charakter miejscowy, okresowy, przemijający z chwilą zakończenia robót.

Etap realizacji przedsięwzięcia, tj. prace budowlane i montażowe będą również źródłem niezorganizowanej emisji gazów i pyłów do powietrza. Wpływ przedsięwzięcia na stan jakości powietrza atmosferycznego związany będzie głównie z emitowaniem spalin na skutek spalania paliw w maszynach pracujących w związku z prowadzonymi pracami budowlano-montażowymi (ciągniki kołowe, koparki, spychacze, agregaty prądotwórczo-spawalnicze, dźwigi, sprężarki). Emisja związana będzie również z prowadzonymi pracami spawalniczymi i pracami ziemnymi. Emisja pyłu powstającego w wyniku prowadzonych prac ziemnych, związanych głównie z wykonaniem niezbędnych wykopów pod planowany gazociąg oraz infrastrukturę towarzyszącą i ich zakopywanie, jak również składowanie materiałów sypkich, będzie miała niewielki zasięg. Biorąc pod uwagę fakt, iż w tym przypadku będziemy mieli do czynienia z materiałami powodującymi emisję pyłów o dużych frakcjach, charakteryzujących się dużą prędkością opadania, odległość ich unoszenia będzie stosunkowo niewielka i ograniczy się do bezpośredniego sąsiedztwa gazociągu.

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie realizacji na stan powietrza atmosferycznego można określić jako lokalne, nieciągłe o niewielkim natężeniu (ustające z chwilą zakończenia prac). Prowadzone prace będą miały charakter przejściowy, zatem związana z nimi emisja

zanieczyszczeń do powietrza nie będzie skutkowała trwałymi zmianami jakości powietrza. Emisja ta będzie miała charakter niezorganizowany, okresowy i ustąpi z chwilą zakończenia prac budowlano-montażowych.

Na podstawie KIP stwierdzono, iż uciążliwość projektowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji do powietrza na etapie realizacji (prac budowlanych i montażowych) nie przekroczy dopuszczalnych standardów jakości środowiska określonych dla powietrza atmosferycznego.

W związku z prognozowaną ilością emitowanych zanieczyszczeń do powietrza na etapie jego realizacji oraz jej niezorganizowanym charakterem, a także stosunkowo krótkim czasem realizacji, można stwierdzić, że nie będzie miała ona wpływu na stan czystości powietrza w miejscu realizacji inwestycji oraz jego sąsiedztwie.

Etap realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wiązał się będzie również z oddziaływaniem na faunę, co może być związane z czasowym płoszeniem zwierząt, jednak oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i odwracalne. Ponadto realizacja inwestycji może wiązać się czasowym płoszeniem zwierząt występujących na terenach sąsiadujących z pasem montażowym, poprzez wzmożony hałas, obecność ludzi i ruch pojazdów budowlanych. Jednak oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i ograniczone jedynie do terenów sąsiadujących z prowadzonymi pracami. Dzięki rekultywacji terenu, szata roślinna po zasypaniu wykopów ulegnie odtworzeniu. Realizacja zadania pomimo, iż trasa omija tereny gęsto zadrzewione wiązać się będzie z koniecznością przeprowadzenia wycinki drzew, których występowanie stwierdzono na obszarze trasy gazociągu oraz pasa montażowego. Działania te spowodują zmianę warunków świetlnych i cieplnych na terenach leśnych. Przewidywane wycinki drzewostanu na trasie gazociągu nie będą stanowiły znaczącego ubytku w siedliskach, ponadto prace związane z wycinką prowadzone będą poza okresem lęgowym zinwentaryzowanych gatunków ptaków lub w przypadku konieczności przystąpienia do wycinki w okresie lęgowym, poprzedzona będzie kontrolą pod kątem zasiedlania przez ptaki. W przypadku ichtiofauny oddziaływanie inwestycji nie będzie występować, ze względu na fakt, iż ciek wodny, w którym zinwentaryzowane zostały gatunki ichtiofauny przekraczany będzie metodą bezwykopową. W związku z powyższym nie dojdzie do trwałych ingerencji w siedliska. Po zakończeniu inwestycji, teren przywrócony zostanie do stanu najbardziej przypominającego stan pierwotny (sprzed inwestycji). Na trasie gazociągu widoczne będą jedynie obiekty – ZZU, węzeł i stacje gazowe, słupki znacznikowe, a na terenach leśnych niewielkie przecinki.

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) 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. z 2020 r., poz. 10), zakwalifikowano do następujących grup:

| <b>I.p.</b> | <b>Kod odpadu</b> | <b>Rodzaj odpadu</b>   | <b>Szacunkowa ilość odpadu</b>               |
|-------------|-------------------|--|--|
| 1           | 08 01 11*         | odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne  | 0,002 Mg                                     |
| 2           | 08 01 12          | Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11  | 0,003 Mg                                     |
| 3           | 08 04 09*         | odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne  | 0,002 Mg                                     |
| 4           | 08 04 10          | Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09*   | 0,003 Mg                                     |
| 5           | 12 01 01          | odpady z tłoczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów   | 0,150 Mg                                     |
| 6           | 12 01 13          | odpady spawalnicze – zużyte elektrody, żużel   | 0,100 Mg                                     |
| 7           | 12 01 21          | zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20 – zużyte ścierniwo  | 0,040 Mg                                     |
| 8           | 15 01 01          | opakowania z papieru i tektury   | 0,100 Mg                                     |
| 9           | 15 01 02          | Opakowania z tworzyw sztucznych  | 0,260 Mg                                     |
| 10          | 15 01 03          | Opakowania z drewna  | 0,250 Mg                                     |
| 11          | 15 01 04          | Opakowania z metali  | 0,300 Mg                                     |
| 12          | 15 01 10*         | opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone  | 0,030 Mg                                     |
| 13          | 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 | 0,035 Mg                                     |
| 14          | 15 02 03          | sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*  | 0,60 Mg                                      |
| 15          | 16 10 02          | Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01 – odpadowa płuczka wiertnicza razem z urobkiem i zwiercinami (tzw. błoto bentonitowe)   | 40 – 100** m <sup>3</sup>                    |
| 16          | 17 01 01          | odpady betony oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów  | 50 Mg  |
| 17          | 17 02 01          | drewno   | 0,260 Mg                                     |
| 18          | 17 02 02          | Szkło  | 0,200 Mg                                     |
| 19          | 17 02 03          | tworzywa sztuczne  | 0,270 Mg                                     |
| 20          | 17 04 05          | Odpady żelaza i stali  | 55 Mg  |
| 21          | 17 04 11          | kable inne niż wymienione w 17 04 10   | 0,95 Mg                                      |
| 22          | 17 05 03*         | Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)   | 0,025 Mg                                     |
| 23          | 17 06 04          | materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03   | 1,300 Mg                                     |
| 24          | 17 09 04          | zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu  | 2,500 Mg                                     |
| 25          | 19 08 02          | Osady z piaskowników – z czyszczenia gazociągu i po próbach ciśnieniowych  | 0,013 Mg                                     |
| 26          | 20 02 01          | Odpady ulegające biodegradacji – karpiny i gałęzie wyciętych drzew, krzewy,  | 2 600 szt.****<br>2 300 m <sup>2</sup> ***** |
| 27          | 20 03 01          | niesegregowane odpady komunalne  | 0,250 Mg                                     |
| 28          | 20 03 04          | szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości  | 150 m <sup>3</sup>                           |

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 tym przypadku niezbędne będzie wdrożenie procedury uzyskania zgody na zdeponowanie zanieczyszczonego gruntu na składowisku odpadów.

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.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem zorganizowanej emisji gazów i pyłów do powietrza (jedynie w przypadkach awaryjnych oraz podczas napełniania gazociągów gazem i okresowych przeglądów może dochodzić do emisji niezorganizowanej). Na podstawie informacji przedstawionych w KIP stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować występowania ponadnormatywnych wartości zanieczyszczeń w powietrzu. Uciążliwość projektowanej inwestycji w zakresie emisji do powietrza nie przekroczy dopuszczalnych standardów jakości środowiska określonych dla powietrza atmosferycznego.

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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 10) będą należały do następujących grup: 08 01 11\*, 12 01 21, 12 01 99, 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

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 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.

Niniejsze przedsięwzięcie jest obiektem strategicznym zaprojektowanym na co najmniej 50-letni okres eksploatacji. Na obecnym etapie Wnioskodawca nie planuje likwidacji projektowanego gazociągu. Etap likwidacji obiektów w postaci rurociągów podziemnych polega na demontażu obiektów naziemnych (przede wszystkich obiektów kubaturowych) oraz pozostawieniu wszystkich elementów sieci podziemnych. W ramach likwidacji nastąpi usunięcie zabudowy obiektami technicznymi, a następnie wywiezienie ich w formie odpadów z budowy i remontów. Likwidacja



elementów sieci podziemnych gazociągu ma miejsce jedynie wówczas, gdy na odcinkach tych planowana jest budowa innej instalacji podziemnej lub naziemnej. Na odcinku gazociągu planowanym do likwidacji, po odłączeniu gazu, ma miejsce przedmuchiwanie azotem, obustronne zaślepienie i pozostawienie w ziemi. Właściwie przeprowadzona likwidacja obiektów kubaturowych oraz infrastruktury naziemnej nie powinna spowodować negatywnego wpływu na środowisko. Oddziaływania związane z etapem likwidacji inwestycji, mając na uwadze pozostawienie elementów sieci podziemnej, będą znacznie mniejsze w stosunku do oddziaływań inwestycji na etapie realizacji.

Zakłada się następujące czynności związane z demontażem:

- odkopanie gazociągu,
- upewnienie się czy gazociąg nie jest wypełniony gazem,
- przedmuchiwanie i wypełnienie gazem obojętnym,
- pocięcie gazociągu na odcinki przy zabezpieczeniu przed przegrzaniem i iskrzeniem,
- wydobycie rur z wykopu,
- przekazanie złomu podmiotowi uprawnionemu do odbioru odpadu.

Projektowany gazociąg DN 500 ułożony zostanie w części wzdłuż istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia, który po wybudowaniu i oddaniu do użytkowania nowego gazociągu zostanie wyłączony z eksploatacji a gazociąg objęty niniejszą inwestycją przejmie jego funkcję. W okresie przewidzianej budowy nie są planowane prace na istniejącym gazociągu. Ewentualna możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych występować może jedynie w sytuacji prowadzenia prac remontowo-konserwacyjnych lub wystąpienia awarii. Przy prowadzeniu prac remontowo-konserwacyjnych dochodzić może, do sporadycznego, kontrolowanego upustu gazu w zespołach zaporowo-upustowych. Procesowi temu towarzyszyć będzie emisja metanu i emisja hałasu do środowiska.

Budowa i eksploatacja gazociągu będzie oddziaływać na środowisko naturalne w bardzo małym stopniu.

Przedmiotowa inwestycja będzie łączyć się z niezależnym przedsięwzięciem realizowanym przez Inwestora polegającym na przebudowie istniejącego ZZU Rąbień na węzeł gazowy. Projektowany gazociąg będzie włączony do projektowanego węzła (początek projektowanego gazociągu). Dla przebudowy węzła Inwestor uzyskał pozwolenie na budowę. Planowany termin prac budowlanych to IV kwartał 2022 r.

Ponadto w sąsiedztwie punktu zakończenia gazociągu planowana jest przez Inwestora realizacja etapu II i III w ramach inwestycji „Budowa gazociągu Łódź – Konstanyńów Łódzki – Pabianice – Rzgów – Konstanyńa – Łódź wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa łódzkiego” na odcinku SRP wysokiego ciśnienia Konstanyńów Łódzki – ZZUP Łódź-Smulsko. Ten etap realizacji inwestycji uzyskał decyzja o środowiskowych, a na dniach będzie składany wniosek o wydanie decyzji lokalizacyjnej w zakresie terminalu. Realizacja przedmiotowego gazociągu planowana jest wg odrębnego harmonogramu. Jeżeli terminy uzyskania decyzji administracyjnych pozwolą na jednoczesną realizację prac przy obu inwestycjach, małoskalowa i krótkotrwała kumulacja oddziaływań w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza oraz emisji hałasu będzie miała miejsce wyłącznie w bezpośrednim sąsiedztwie placów budowlanych – montażowych w miejscu połączenia obydwu odcinków. Skala i zasięg kumulacji będzie niewielki, a po oddaleniu się do siebie frontów robót całkowicie ustąpi. Nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego w zakresie emisji odpadów i ścieków, ponieważ w przypadku wykonywania robót budowlanych przez różne podmioty będą one miały różnych odbiorców odpadów i ścieków. W przypadku, gdy roboty budowlane będą wykonywane przez tego samego wykonawcę, nie wystąpi oddziaływanie skumulowane w odniesieniu do każdego rodzaju emisji.

W odniesieniu do innych niezależnych przedsięwzięć planowanych w ramach projektu strategicznego Inwestora nie będą występowały oddziaływania skumulowane ze względu na różne czasy ich realizacji lub odległość poszczególnych etapów.

W trakcie eksploatacji przedmiotowego gazociągu oraz odrębnych przedsięwzięć w ramach projektu pn. „Budowa gazociągu Łódź – Konstantynów Łódzki – Pabianice – Rzgów – Konstantyna – Łódź wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa łódzkiego” nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego.

Do ewentualnej kumulacji oddziaływań na środowisko naturalne może dojść w przypadku jednoczesnych prac budowlanych inwestycji zaplanowanych do realizacji w pobliżu niniejszego przedsięwzięcia.

Do oddziaływań skumulowanych może dojść jedynie w przypadku jednoczesnego prowadzenia robót budowlanych podczas realizacji gazociągu oraz ww. inwestycji. W takim przypadku następować może kumulowanie oddziaływań związanych z emisją hałasu oraz pyłów i gazów do powietrza. W przypadku realizacji inwestycji w różnych terminach, nie będzie dochodziło do kumulacji oddziaływań zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

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

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest wokół miasta Łodzi, w obrębie obszarów miejskich. Są to tereny silnie zurbanizowane, poddane mocnej synantropizacji, przekształceniom komunikacyjnym, przemysłowym, osadniczym, intensywnego rolnictwa. Taki typ krajobrazu nie sprzyja występowaniu różnorodnych siedlisk chronionych o znaczeniu wspólnotowym z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny). Tym nie mniej na fragmentach zachowały się układy ekologiczne, ekosystemy, biocenozy, w ramach których odnaleziono płaty cennych siedlisk.

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) oraz poza korytarzami ekologicznymi. W promieniu do 5 km, najbliższymi obszarami chronionym są:

- rezerwat przyrody Torfowisko Rąbień – w odległości ok. 1,5 km,
- zespół przyrodniczo-krajobrazowy Międzyrzecze Neru i Dobrzyńki w odległości – ok. 3,2 km,
- zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dolina Sokołówki w odległości – ok. 4,1 km,
- rezerwat przyrody Polesie konstantynowskie w odległości – ok. 4,9 km

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej znajduje się:

- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy nad Lindą PLH100022 – w odległości ok. 8,9 km.

Biorąc pod uwagę znaczną odległość terenu przedsięwzięcia do ww. obszarów 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.

W ocenie tut. Organu karta informacyjna przedsięwzięcia umożliwia analizę kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś w zakresie usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000. RDOŚ w Łodzi przeanalizował dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz cele ochrony najbliższych obszarów Natura 2000 oraz szczegółowe cele działań ochronnych, istniejące oraz potencjalne zagrożenia dla poszczególnych przedmiotów ochrony i ustalił, że realizacja i późniejsze funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowodują

negatywnego wpływu na przedmioty ochrony oraz cele najbliższych obszarów Natura 2000, nie utrudnią realizacji tych celów i nie mają bezpośredniego związku z zagrożeniami istniejącymi i potencjalnymi określonymi dla ich przedmiotów ochrony. Działania minimalizujące zaproponowane w karcie informacyjnej wydają się wystarczające do uniknięcia i ograniczenia potencjalnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze. Nie ma potrzeby podejmowania specjalnych dodatkowych działań minimalizujących w stosunku do obszarów Natura 2000. Nie ma również potrzeby monitorowania skuteczności środków łagodzących i pozostałych oddziaływań, które mogą wystąpić w związku z realizacją, funkcjonowaniem i likwidacją przedsięwzięcia.

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 wpływało 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy oś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600072, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- Łódka RW600017183232. JCWP posiada status silnie zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano m.in. działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej;
- Lubczyzna RW600017183238. JCWP posiada status silnie zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona niemonitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. 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.

- Jasiniec RW600016183234. JCWP posiada status silnie zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej.

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, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

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.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków oraz wymogów prowadzenia działalności rolniczej określonych w „Programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2020 r. poz. 243), stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) oraz „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

Przeprowadzona analiza możliwości oddziaływania przedsięwzięcia pod kątem naruszenia zakazów wymienionych w art. 52 i 53 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody w odniesieniu do gatunków objętych ochroną wykazała, iż zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia ww. zakazy dla potencjalnie występujących gatunków chronionych nie zostaną naruszone. Realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z umyślnym niszczeniem potencjalnych siedlisk i ostoi. Wycinka drzew i krzewów przeprowadzona zostanie poza okresem lęgowym ptaków, który określony został w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183). Ponadto, elementy środowiska przyrodniczego (drzewa i krzewy), które nie będą przeznaczone do wycinki, a są narażone na zniszczenie w trakcie trwania etapu realizacji, zostaną odpowiednio zabezpieczone.

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 krótkotrwale, 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 odstąpienie 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 68 zł (4 pełnomocnictwa w kwocie 17 zł od każdego pełnomocnictwa), zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923).

**Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Łodzi**

**Arkadiusz Malec**

*/podpisano 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 Sieradzu

*Sprawę prowadzi: Agata Rumieniecka 42 665 03 82*

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.



# REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, 20 maja 2022 r.

## Załącznik nr 1 do decyzji Nr 12/2022 z 20 maja 20 2022 r. znak: WOOŚ.420.1.2022.ARu.14 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polega na budowie nowej nitki gazociągu wysokiego ciśnienia na odcinku od projektowanego (w odrębnym opracowaniu) węzła Rąbień na terenie gminy Aleksandrów Łódzki, w miejscu istniejącego zespołu zaporowo-upustowego ZZU Rąbień do projektowanej (w odrębnym opracowaniu) SRP i ZZU Konstantinów Łódzki wraz z odcinkiem gazociągu na ogrodzonym terenie stacji gazowej. Projektowany gazociąg zlokalizowany będzie w części wzdłuż istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia, w jego strefie kontrolowanej lub w śladzie istniejącego gazociągu. Po zakończeniu inwestycji, istniejący gazociąg zostanie wyłączony z eksploatacji. Projektowany gazociąg wykonany będzie o następujących głównych parametrach technicznych:

- średnica DN500,
- ciśnienie MOP 5,5 MPa,
- długość około 5,3 km,

wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi m.in. instalacją ochrony katodowej.

W ramach przedsięwzięcia planowana jest również budowa czterech odcinków włączeniowych MOP 5,5 MPa o długości ok. 20 m każdy od węzła Rąbień do istniejących gazociągów o średnicach DN250 (3 gazociągi) i DN500/DN300 (1 gazociąg). Budowa tych fragmentów gazociągów zapewni połączenie technologiczne projektowanego odcinka gazociągu z istniejącym systemem dystrybucyjnym.

Ponadto w ramach zadania możliwe jest wystąpienie konieczności zaprojektowania przebudowy sieci uzbrojenia podziemnego i nadziemnego, które będą kolidować ze strefą kontrolowaną projektowanego gazociągu

Projektowany gazociąg zostanie połączony z istniejącym gazociągiem / odcinkami przewidzianymi do przebudowy w ramach decyzji ZRID oraz istniejącym gazociągiem na terenie węzła Rąbień.

Początek trasy projektowanego gazociągu DN500 zlokalizowany jest w miejscu włączenia do istniejącej sieci na terenie projektowanego węzła Rąbień na terenie gminy Aleksandrów Łódzki (wg odrębnego opracowania), w miejscu istniejącego zespołu zaporowo-upustowego ZZU Rąbień. Następnie trasa przebiega w kierunku południowym, nawiązując do przebiegu gazociągu istniejącego i przekracza ul. Słowiańską – drogę powiatową nr 1134E Łódź - Rąbień (Słowiańska-Pańska-Wolska) – Wola Grzymkowa – Bełdów – Jastrzębiec i dochodzi do granicy z gminą Konstantinów Łódzki. Na terenie gminy Konstantinów Łódzki trasa gazociągu przekracza ciek



Lubczyna, ul. Niesięcin – drogę powiatową nr 1112E i następnie przebiega wzdłuż ul. Aleksandrowskiej – droga krajowa nr 71 aż do ul. Zgierskiej, gdzie następuje włączenie do istniejącego gazociągu przebudowanego w trakcie budowy drogi S14. Kolejny odcinek będący przedmiotem niniejszej decyzji rozpoczyna się w miejscu połączenia z istniejącym gazociągiem za dojazdem do drogi S14. Trasa gazociągu nawiązuje do przebiegu realizowanej drogi ekspresowej S-14 w kierunku południowym aż do ciekłu Jasieniec, gdzie ponownie następuje włączenie do istniejącego gazociągu. Ostatni odcinek przedmiotowego przedsięwzięcia rozpoczyna się za drogą S14, gdzie następuje włączenie do istniejącego gazociągu i biegnie dalej wzdłuż drogi S-14, przekracza ul. Łódzką – droga wojewódzka nr 710 (Łódź – Konstaktynow Łódzki – Szadek – Warta – Błaszki) i dochodzi do SRP Konstaktynow Łódzki i projektowanego ZZUP Konstaktynow Łódzki

Na terenie inwestycji przeważają zadrzewienia i zakrzaczenia śródpolne, w dalszej kolejności jest zieleń występująca w przydomowych ogrodach, w tym rabaty i żywopłoty, a także drzewa uprawiane w sadach oraz plantacje drzew i krzewów ozdobnych. Łączny szacunkowy zakres wycinki na terenach zadrzewionych i zakrzewionych to ok. 3 665 sztuk drzew (nie uwzględniono okazów, gdzie posuszu wynosi powyżej 90%) oraz krzewy i podrosty o łącznej powierzchni ok. 2 300 m<sup>2</sup> (z czego ok. 560 m<sup>2</sup> stanowią rabaty, żywopłoty i plantacje).

#### Obszary zadrzewione, na których będzie prowadzona wycinka drzew

| Lp. | Kilometraż gazociągu [km]<br>przedział od - do | Dominujące gatunki   |
|-----|--|--|
| 1   | 0+386 - 0+386                                  | dąb szypułkowy, żywotnik zachodni  |
| 2   | 0+418 - 0+418                                  | topola osika, dąb szypułkowy   |
| 3   | 0+439 - 0+439                                  | klon pospolity   |
| 4   | 1+192 - 1+192                                  | olsza czarna, bez czarny   |
| 5   | 1+956 - 1+956                                  | żywotnik zachodni, róża dzika  |
| 6   | 2+071 - 2+071                                  | świerk pospolity   |
| 7   | 2+122 - 2+122                                  | świerk pospolity   |
| 8   | 2+156 - 2+156                                  | żywotnik zachodni  |
| 9   | 2+429 - 2+429                                  | brzoza brodawkowata, czeremcha późna   |
| 10  | 2+429 - 2+429                                  | czeremcha późna, brzoza brodawkowata, wierzba  |
| 11  | 2+625 - 2+625                                  | robinia akacjaowa, brzoza brodawkowata, wierzba, sosna zwyczajna                       |
| 12  | 2+851 - 2+851                                  | brzoza brodawkowata, sosna zwyczajna, bez czarny                                       |
| 13  | 2+859 - 2+859                                  | wierzba, brzoza brodawkowata,  |
| 14  | 2+877 - 2+877                                  | buk pospolity, lipa drobnolistna, świerk pospolity                                     |
| 15  | 3+261 - 3+261                                  | wierzba, brzoza brodawkowata, wiśnia ptasia  |
| 16  | 3+559 - 3+559                                  | żywotnik zachodni  |
| 17  | 3+564 - 3+564                                  | świerk kłujący   |
| 18  | 3+612 - 3+612                                  | żywotnik zachodni  |
| 19  | 3+641 - 3+641                                  | świerk kłujący   |
| 20  | 3+643 - 3+643                                  | świerk kłujący   |
| 21  | 3+785 - 3+785                                  | świerk kłujący   |
| 22  | 3+962 - 3+962                                  | brzoza brodawkowata, dąb szypułkowy, klon pospolity, świerk pospolity, sosna zwyczajna |
| 23  | 4+073 - 4+073                                  | śliwa domowa, śliwa domowa mirabelka   |
| 24  | 4+091 - 4+091                                  | leszczyna pospolita, śliwa domowa mirabelka  |
| 25  | 4+201 - 4+201                                  | brzoza brodawkowata  |
| 26  | 4+220 - 4+220                                  | brzoza brodawkowata  |
| 27  | 4+240 - 4+240                                  | brzoza brodawkowata  |

| Lp. | Kilometraż gazociągu [km]<br>przedział od - do | Dominujące gatunki  |
|-----|--|---|
| 28  | 4+363 - 4+363                                  | wiśnia ptasia, świerk kłujący   |
| 29  | 4+460 - 4+460                                  | brzoza brodawkowata, czeremcha późna  |
| 30  | 4+462 - 4+462                                  | lipa holenderska  |
| 31  | 4+583 - 4+583                                  | czeremcha późna, glóg   |
| 32  | 4+641 - 4+641                                  | kasztanowiec zwyczajny, tulipanowiec amerykański, klon<br>jesionolistny, platan klonolistny |
| 33  | 4+721 - 4+721                                  | czeremcha późna, orzech włoski, klon jesionolistny  |
| 34  | 4+721 - 4+721                                  | klon jesionolistny, jesion wyniosły   |

Po zakończeniu budowy, w ramach uporządkowania terenu w pasie montażowym, przed przekazaniem nieruchomości właścicielowi, na działkach gdzie miała miejsce wycinka zieleni, dokonane zostaną nasadzenia drzew i krzewów z uwzględnieniem strefy bezdrzewnej o szerokości 6 m (po 3 m od osi gazociągu) oraz wymaganych dla optymalnego wzrostu odległościach pomiędzy sadzonkami zastosowanych gatunków drzew.

W związku z wycinką na łącznej pow. ok. 1,15 ha nasadzone zostaną drzewa w ilości 3 833 sztuk w postaci młodego materiału szkółkarskiego – sadzonek 1 rocznych lub 2 letnich. Do nasadzeń zostaną wykorzystane gatunki drzew m.in. brzoza brodawkowata, lipa drobnolistna, klon pospolity, klon jawor, dąb szypułkowy, dąb bezszypułkowy, wierzba, czeremcha pospolita.

Do nasadzeń zostaną wykorzystane gatunki drzew m.in. brzoza brodawkowata, lipa drobnolistna, klon pospolity, klon jawor, dąb szypułkowy, dąb bezszypułkowy, wierzba, czeremcha pospolita. Ostateczny dobór sadzonek zostanie dokonany przez nadzór przyrodniczy na etapie realizacji inwestycji i zostanie oparty o następujące kryteria:

- skład gatunkowy drzew, które uległy wycięciu w miejscu nasadzeń,
- skład gatunkowy drzew rosnących w pobliżu miejsca nasadzeń,
- warunki glebowe i gruntowo-wodne w miejscu nasadzeń,
- dostępność sadzonek.

#### Obszary na których przewiduje się wykonanie nasadzeń

| Lp. | Kilometraż gazociągu [km]<br>przedział od - do | Strona |
|-----|--|--------|
| 1   | 0+154 - 0+168                                  | L      |
| 2   | 0+173 - 0+182                                  | L      |
| 3   | 0+184 - 0+294                                  | L      |
| 4   | 0+344 - 0+348                                  | P      |
| 5   | 0+359 - 0+370                                  | P      |
| 6   | 0+386 - 0+425                                  | P      |
| 7   | 0+285 - 0+303                                  | P      |
| 8   | 0+297 - 0+304                                  | P      |
| 9   | 0+439 - 0+486                                  | P      |
| 10  | 0+437 - 0+486                                  | P      |
| 11  | 0+515 - 0+530                                  | L      |
| 12  | 1+956 - 1+984                                  | P      |
| 13  | 2+071 - 2+092                                  | P      |
| 14  | 2+083 - 2+092                                  | L      |
| 15  | 2+120 - 2+136                                  | L      |
| 16  | 2+156 - 2+160                                  | L      |
| 17  | 2+429 - 2+461                                  | L      |
| 18  | 2+636 - 2+724                                  | L      |

| Lp. | Kilometraż gazociągu [km]<br>przedział od - do | Strona |
|-----|--|--------|
| 19  | 2+843 - 2+851                                  | P      |
| 20  | 2+879 - 2+913                                  | P      |
| 21  | 3+317 - 3+320                                  | P      |
| 22  | 3+555 - 3+600                                  | P      |
| 23  | 3+559 - 3+569                                  | P      |
| 24  | 3+962 - 4+009                                  | P      |
| 25  | 4+016 - 4+016                                  | P+L    |
| 26  | 4+123 - 4+149                                  | L      |
| 27  | 4+204 - 4+228                                  | L      |
| 28  | 4+363 - 4+395                                  | L      |
| 29  | 4+460 - 4+583                                  | P      |
| 30  | 4+462 - 4+611                                  | L      |
| 31  | 4+583 - 4+598                                  | L      |
| 32  | 4+721 - 4+761                                  | L      |
| 33  | 4+721 - 4+788                                  | L      |
| 34  | 0+561 - 0+564                                  | L      |
| 35  | 1+186 - 1+207                                  | P      |
| 36  | 2+445 - 2+479                                  | L      |
| 37  | 2+851 - 2+873                                  | L      |
| 38  | 2+859 - 2+865                                  | P      |
| 39  | 3+261 - 3+317                                  | P      |
| 40  | 3+643 - 3+687                                  | P      |
| 41  | 4+223 - 4+248                                  | L      |
| 42  | 4+243 - 4+287                                  | L      |

Nasadzenia zastępcze na innych terenach niż objętych pasem budowlano-montażowym, w zamian za drzewa i krzewy wycięte ze strefy bezdrzewnej, których nie można posadzić na pozostałej części pasa montażowego ze względu na brak wystarczającej powierzchni, wymagać będą uzyskania zgody od właściciela nieruchomości. Inwestor nie dysponuje bowiem prawem własności do terenu po zakończeniu budowy, a w czasie jej trwania prawo do terenu ogranicza się do zakresu inwestycji wskazanej w decyzji lokalizacyjnej obejmującej pas budowlano-montażowy gazociągu. Ponieważ tereny przyległe do inwestycji to głównie pola uprawne (brak większych kompleksów leśnych), w przypadku braku zgody właścicieli nieruchomości, przewiduje się nasadzenia na terenach skarbu Państwa i/lub na terenie gmin lub powiatów, przez które przebiega inwestycja lub na gruntach Lasów Państwowych na terenie województwa łódzkiego.

**Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Arkadiusz Malec

*/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*