



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

WOOŚ.420.8.2023.ARu.11

DECYZJA Nr 14/2023 z 14 września 2023 r. o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 i 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), zwanej dalej w skrócie „k.p.a.”, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, a także art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2023 r. poz. 924 ze zm.), zwanej dalej w skrócie „specustawą gazową”, a także § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, reprezentowanej przez pełnomocnika, z 31 maja 2023 r., a także uwzględniając opinię Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Łodzi z 16 czerwca 2023 r., znak: ŁPWIS.NSOZNS.9022.12.5.2023.AK podtrzymaną pismem z 8 lipca 2023 r. oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu z 21 czerwca 2023 r., znak: PO.ZZŚ.5.4901.239.2023.AC, podtrzymaną pismem z 21 lipca 2023 r., znak: PO.ZZŚ.5.4901.239.2023.1.AC, orzekam w następujący sposób:

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa przyłącza oraz gazociągu dosilającego wysokiego ciśnienia wraz ze stacją gazową pomiarową oraz infrastrukturą towarzyszącą, w tym również linii światłowodowej - Łódź, ul. Jadzi Andrzejewskiej 5”.**
- 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:**

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 techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
 - 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) Ruch pojazdów na etapie budowy winien odbywać się w sposób kontrolowany, tylko po wyznaczonych drogach dojazdowych.
 - 6) Stosować maszyny i urządzenia o niskim wskaźniku emisji hałasu.
 - 7) W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego.
 - 8) W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać).
 - 9) 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.
 - 10) Teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
 - 11) 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 unieszkodliwienia.
 - 12) Na etapie realizacji przedsięwzięcia wodę dostarczać beczkownikami, ewentualnie pobierać z sieci wodociągowej.
 - 13) Na etapie realizacji wody odpadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu. Odprowadzanie ww. wód prowadzić należy w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie.
 - 14) Na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (lub przewoźnych toalet). Zbiorniki należy systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty.
 - 15) Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią.
 - 16) Wody zużyte do prób szczelności i wytrzymałości odprowadzać przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie w celu ich unieszkodliwienia.
 - 17) Teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów.
 - 18) Odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

- 19) Po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować teren w granicach inwestycji.
- 20) Wykonać nasadzenia zastępcze za 2500 szt. usuwanych drzew i 400 m² usuwanych krzewów według poniższych kryteriów:
 - 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 traktować jako odrębne drzewo;
 - krzewy i odrosty: za 1 m² usuwanych odrostów i krzewów - 1 m² nowych krzewów albo za każde 5 m² usuwanych odrostów i krzewów - 1 pnącze (winobluszcz lub bluszcz) albo za każde 5 m² usuwanych odrostów i krzewów - 1 drzewo.
- 21) 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, czeremcha pospolita i inne. Ostatecznego doboru sadzonek winien dokonać nadzór dendrologiczny 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.
- 22) Nasadzenia zastępcze drzew wykonać do 3 lat po zakończeniu budowy gazociągu, na terenach, na których konieczna będzie wycinka (za wyjątkiem pasa o szerokości 3 m na stronę każdego z gazociągów) w ramach uporządkowania terenu w pasie montażowym, przed przekazaniem nieruchomości właścicielowi na podstawie uzyskanej decyzji lokalizacyjnej.
- 23) 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. W przypadku braku takiej zgody nasadzenie drzew wykonać na terenie Skarbu Państwa, terenie gminy, przez które przebiega inwestycja lub na gruntach Lasów Państwowych na terenie województwa łódzkiego.
- 24) Wykonane nasadzenia zastępcze poddać zabiegom pielęgnacyjnym w okresie min. 12 miesięcy od ich wykonania.
- 25) 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, z uwzględnieniem warunków atmosferycznych) oraz nawożenie raz w roku w okresie wegetacyjnym nawozami o przedłużonym działaniu. Ponadto kilkakrotnie 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.
- 26) Po zakończeniu okresu pielęgnacji elementy zabezpieczające usunąć, aby umożliwić roślinom swobodny rozwój.
- 27) Celem ochrony pni drzew nieprzeznaczonych do wycinki, na czas prowadzenia prac budowlanych wygradzić 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. Pomiędzy 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.

- 28) 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.
- 29) 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, przesuszaniem 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).
- 30) 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 dendrologicznego (trój etapowo i z zachowaniem obrączki), a pozostawiona rana powinna mieć gładką powierzchnię bez postrzępionych brzegów. Jeżeli cięcia zostaną przeprowadzone prawidłowo, nie należy zabezpieczać ran fungicydami. Wyjątki stanowią cięcia gałęzi drzew o osłabionej witalności i w warunkach wysokiej temperatury powietrza, gdy rany cięte stanowiące powierzchnię utraty wody, mogą doprowadzić do jej krytycznego niedoboru i w efekcie do obumarcia drzewa. W takich wypadkach można zastosować fungicyd umożliwiający wymianę gazową w obszarze rany.
- 31) Dla zwiększenia przeżywalności i podniesienia witalności drzew po zakończeniu prac budowlanych dopuszcza się zastosowanie środków poprawiających warunki glebowe, takie jak ściółkowanie (mulczowanie) i mikoryzowanie strefy korzeniowej drzewa.

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 5 czerwca 2023 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 przyłącza oraz gazociągu dosiłającego wysokiego ciśnienia wraz ze stacją gazową pomiarową oraz infrastrukturą towarzyszącą, w tym również linii światłowodowej - Łódź, ul. Jadzi Andrzejewskiej 5”* 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. 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 7 tegoż aktu prawnego, tj. operatora systemu dystrybucyjnego gazowego - budowa przyłączy i gazociągów stanowiących przyłączenia do systemu dystrybucyjnego gazowego jednostki wytwórczej lub jednostki kogeneracji należącej do odbiorcy końcowego dokonującego zakupu paliw gazowych, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne, na potrzeby wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła w tych jednostkach wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi. W związku z powyższym oraz z uwagi na to, że analizowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie województwa łódzkiego organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, RDOŚ w Łodzi.

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

Zgodnie z treścią wniosku, Wnioskodawca zamierza realizować przedsięwzięcie, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), 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 6 czerwca 2023 r., znak: WOOŚ.420.8.2023.ARu).

RDOŚ w Łodzi zwrócił się do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (zwanego dalej „ŁPWIS”) oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu (zwanego dalej „Dyrektorem 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, załączając wymagane prawem załączniki (pismo z 6 czerwca 2023 r., znak: WOOŚ.420.8.2023.ARu.4).

Obwieszczeniem z 6 czerwca 2023 r., znak: WOOŚ.420.8.2023.ARu.2, RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, poinformował o organach uczestniczących w prowadzonym postępowaniu oraz o wystąpieniu do tych organów o opinię. Obwieszczenie było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Łodzi, a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

Pismem z 15 czerwca 2023 r., znak: WOOŚ.420.8.2023.ARu RDOŚ w Łodzi wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia merytorycznego KIP.

W piśmie z 16 czerwca 2023 r., znak: ŁPWIS.NSOZNS.9022.12.5.2023.AK (otrzymanym przez tutejszy organ 21 czerwca 2023 r.), ŁPWIS wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z 21 czerwca 2023 r. o znaku: PO.ZZŚ.5.4901.239.2023.1.AC poinformował RDOŚ w Łodzi o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla analizowanego przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

Pełnomocnik Wnioskodawcy pismem, z 7 lipca 2023 r., znak: RSE-2302-34-26-P0001, przesłał pismo dotyczące zmiany w KIP.

RDOŚ w Łodzi pismem z 12 lipca 2023 r., znak: WOOŚ.420.8.2023.ARu.6, zwrócił się ponownie do ŁPWIS oraz Dyrektora PGW WP w Sieradzu 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.

Obwieszczeniem z 12 lipca 2023 r., znak: WOOŚ.420.8.2023.ARu.7 RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania o złożeniu uzupełnienia do KIP oraz o ponownym wystąpieniu o opinię do organów opiniujących.

W piśmie z 18 lipca 2023 r., znak: ŁPWIS.NSOZNS.9022.12.5.2023.AK (otrzymanym przez tutejszy organ 20 lipca 2023 r.), ŁPWIS wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor PGW WP w Sieradzu pismem z 21 lipca 2023 r. o znaku PO.ZZŚ.5.4901.239.2023.1.AC, poinformował RDOŚ w Łodzi o potrzymaniu swojego stanowiska z 21 czerwca 2023 r. o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla analizowanego przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z 31 lipca 2023 r., znak: WOOŚ.420.8.2023.ARu.9, RDOŚ w Łodzi poinformował strony postępowania o wydanych przez organy opiniujące opiniach, zgromadzeniu materiału dowodowego wystarczającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w sprawie, oraz o przysługującym stronom, na podstawie art. 10 § 1 k.p.a., uprawnieniu do wypowiedzenia się co do zebranych w toku postępowania dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Obwieszczenie zostało wywieszane w sposób opisany powyżej. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Wraz ze złożeniem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. 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 tym, że będzie ono stanowiło istotny element infrastruktury gazowej Polski, modernizowanej w związku z realizacją terminalu gazu skroplonego LNG w Świnoujściu. Infrastruktura towarzysząca terminalowi (gazociągi wysokiego ciśnienia, w tym przyłącza gazowe wysokiego ciśnienia do elektrociepłowni) o odpowiedniej przepustowości pozwala na elastyczne organizowanie przesyłu i dystrybucji gazu w zależności od występującej w systemie sytuacji po stronie dostaw, a także zasilenie w paliwo gazowe kluczowych przedsiębiorstw wytwarzających energię i ciepło na potrzeby ludności i obsługiwanych przedsiębiorstw.

Inwestycja będąca przedmiotem wniosku przyczyni się do prawidłowego i efektywnego wykorzystania gazu zregazyfikowanego w terminalu LNG, zapewni zrealizowanie jego funkcji, jaką jest zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego kraju, a także umożliwi zasilanie w gaz ziemny bardzo istotnego podmiotu w skali regionu (Veolia Energia Łódź S.A. produkuje ciepło i energię elektryczną dla miasta Łodzi - miasta zamieszkałego przez ponad 650 000 mieszkańców, w którym funkcjonują liczne przedsiębiorstwa produkcyjne i usługowe).

Projektowany gazociąg umożliwi przyłączenie do sieci gazowej Elektrociepłowni Veolia Energia Łódź S.A. w Łodzi, która produkuje ciepło i energię elektryczną dla miasta Łódź. W elektrociepłowni prowadzona jest obecnie inwestycja polegająca na budowie nowej jednostki kogeneracji gazowej w układzie CCGT z dwiema turbinami gazowymi o nominalnej mocy w paliwie do 620 MW, współpracującymi z dwoma odzysknicowymi kotłami parowymi (HRSG) oraz jedną turbiną parową, a także wodnym akumulatorem ciepła. Planowane do realizacji bloki gazowe mają w przyszłości zastąpić dwa spośród funkcjonujących w tej chwili na terenie EC4 bloków węglowych: blok 1 (K-2) 50MWe i 105 MWt oraz blok 2 (K-3) 40 MWe i 90 MWt. Eksploatacja projektowanej jednostki kogeneracji gazowo-parowej pozwoli zmniejszyć średnioroczne obciążenia cieplne oraz skrócić czasy pracy najstarszych jednostek węglowych eksploatowanych na terenie

elektrociepłowni EC4 (a docelowo ma je zastąpić), przyczyniając się do trwałej poprawy stanu jakości powietrza na terenie miasta Łódź.

Podsumowując, interes społeczny w przypadku jak najszybszego rozpoczęcia budowy przedmiotowego nowego gazociągu przejawia się w następujący sposób:

- a) sprawne i szybkie zakończenie procesu projektowego i uzyskanie kompletu wymaganych pozwoleń administracyjnych (w szczególności decyzji o pozwoleniu na budowę) przyczyni się do sprawnego rozpoczęcia robót budowlanych związanych z wykonaniem przyłącza gazowego wysokiego ciśnienia i w konsekwencji zasilenie w gaz ziemny zakładu Veolia Energia Łódź S.A. w Łodzi,
- b) podłączenie do sieci gazowej pozwoli na skrócenie czasów pracy jednostek węglowych wpłynie na poprawę jakości powietrza w regionie poprzez ograniczanie emisji związków azotu, związków siarki i pyłów PM10 i PM2,5.

Nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji ma także wyjątkowo istotne znaczenie dla Wnioskodawcy, w związku z możliwym, maksymalnym skróceniem czasu uzyskiwania wszystkich decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia budowy przedmiotowego Przedsięwzięcia: Powyższe dotyczy - w szczególności decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie której są uzyskiwane decyzje następcze, tj. decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie terminalu oraz decyzja o pozwoleniu na budowę.

Jak najszybsze rozpoczęcie i zakończenie budowy przyłącza gazowego wysokiego ciśnienia wraz ze stacją gazową przełoży się na wzmiankowane powyżej zabezpieczenie gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami, realizację celów ekologicznych i społecznych. Jednak niezależnie od nich należy podkreślić, że PSG odpowiada m.in. za dystrybucję gazu ziemnego do odbiorców przemysłowych, w tym do zakładów wytwarzających energię elektryczną i ciepło w wysokosprawnej kogeneracji (skojarzeniu).

Zawarte przez Inwestora umowy obligują go do terminowego podłączenia kluczowego odbiorcy, jakim Veolia Energia Łódź S.A., a także do zagwarantowania stałości dostaw paliwa gazowego. Ponadto celem Spółki jest zwiększanie wolumenu dostarczanego gazu m.in. do odbiorców przemysłowych. Mając zatem na uwadze prowadzoną działalność przez PSG nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności z uwagi na wyjątkowo ważny interes strony wydaje się jak najbardziej zasadne.

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).

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko, RDOŚ w Łodzi zbadał, jaki jest rodzaj i skala przedsięwzięcia, lokalizacja, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz emisje i uciążliwości, które potencjalnie wystąpią na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego, w tym KIP, stanowiącej główny dowód w sprawie, biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających, a także brak uwag, wniosków czy żądań stron postępowania 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. RDOŚ w Łodzi, uznając wiarygodność i prawidłowość analiz zawartych w KIP, uwzględnia w niniejszej decyzji ustalenia zawarte w rzeczowej KIP w sposób wskazany i opisany w niniejszej decyzji.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji gazowej pomiarowej oraz dwóch gazociągów wysokiego ciśnienia w mieście Łódź, powiat Łódź, województwo łódzkie w ramach projektu pn. „Budowa przyłącza oraz gazociągu dosilającego wysokiego ciśnienia wraz ze stacją gazową pomiarową oraz infrastrukturą towarzyszącą, w tym również linii światłowodowej – Łódź, ul. Jadzi Andrzejewskiej 5”.

Całość zadania inwestycyjnego obejmować będzie swoim zakresem przede wszystkim następujące zadania składowe:

1. Budowa stacji pomiarowej o przepustowości docelowej 160.000 m³/h (100.000 m³/h w Etapie I)
2. Budowa przyłącza – gazociągu stalowego DN 500 MOP 6,3 MPa wraz z linią światłowodową oraz infrastrukturą towarzyszącą (tj. m.in. słupki znacznikowe, elementy ochrony katodowej) od projektowanego według oddzielnego opracowania Zespół Zaporowo-Upustowo Przyłączeniowy zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 56/229 obręb W32 do projektowanej stacji gazowej pomiarowej (punkt 1) zlokalizowanej na działce 56/228, obręb W32.

Parametry techniczne przyłącza gazowego DN500:

- średnica nominalna gazociągu: DN500;
 - materiał: stal;
 - maksymalne ciśnienie robocze: MOP 6,3 MPa;
 - strefa kontrolowana: 8,0 m (po 4,0 m na stronę od osi gazociągu);
 - minimalne przykrycie gazociągu: 1,2 m p.p.t.;
 - rodzaj gazu: gaz z grupy E wysokometanowy;
 - klasa lokalizacji: I.
3. Budowa stalowego dosilającego gazociągu wysokiego ciśnienia DN350 MOP 6,3 MPa oraz infrastrukturą towarzyszącą (tj. m.in. słupki znacznikowe, elementy ochrony katodowej) od projektowanego według oddzielnego opracowania węzła gazowego Łódź Wschód zlokalizowanego na działkach ewidencyjnych nr 5/66 i 6/58 obręb W35 do projektowanej stacji gazowej pomiarowej (punkt 1) zlokalizowanej na działce 56/228, obręb W32.

Parametry techniczne gazociągu dosilającego DN350:

- średnica nominalna: DN 350;
- materiał: stal;
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 6,3 MPa;
- strefa kontrolowana: 8,0 m (po 4,0 m na stronę od osi gazociągu);
- minimalne przykrycie gazociągu: 1,2 m p.p.t.;
- rodzaj gazu: gaz z grupy E wysokometanowy;
- klasa lokalizacji: I.

Stacja Gazowa Pomiarowa zlokalizowana zostanie na działce ewidencyjnej numer 56/228 obręb W32 na terenie istniejącego zakładu Veolia Energia Łódź, w związku z powyższym nie wystąpi trwałe zajęcie nowego terenu. Na ogrodzonym terenie stacji gazowej przewiduje się instalacje i urządzenia technologiczne oraz obiekty kubaturowe dla części z nich. Będą to między innymi: zespoły zaporowo-upustowe DN500 – wlotowy i wylotowy, zespoły zaporowo-upustowe DN350 – wlotowy i wylotowy, zespół filtroseparatorów, układ pomiarowy, kontener AKP. Powierzchnia stacji w obrębie projektowanego ogrodzenia wyniesie ok. 1600 m².

W ramach inwestycji przewiduje się również budowę stalowego dosilającego gazociągu wysokiego ciśnienia DN350 MOP 6,3 MPa. Gazociąg rozpoczyna swój bieg w kierunku północnym od projektowanego według oddzielnego opracowania węzła gazowego Łódź Wschód zlokalizowanego na działkach ewidencyjnych nr 5/66 i 6/58 obręb W35. Poza lokalnymi zmianami, aż do ul. Stanisława Przybyszewskiego poprowadzona została równolegle do gazociągu DN500 projektowanego w ramach odrębnej inwestycji (dla której wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr 16/2021, znak WOOŚ.420.26.2020.ARu.25 z dnia 05.11.2021 r.) Po przekroczeniu drogi gruntowej trasa skręca w kierunku zachodnim, aż do przekroczenia ul. Augustów, gdzie następnie odbija w kierunku południowo-zachodnim przekraczając ul. Stanisława Przybyszewskiego. W odległości około 100 metrów, po przekroczeniu ww. ulicy, dochodzi do spotkania obydwu gazociągów. Kolejno trasa gazociągów usytuowanych równolegle biegle w kierunku zachodnim, a następnie po śladzie istniejącego chodnika skręca

w kierunku północnym. Po przekroczeniu napowietrznej linii elektroenergetycznej gazociągi skręcają w kierunku zachodnim biegnąc równolegle do wspomnianej linii. Następnie po ok. 250 m trasa odbija w kierunku południowym i prowadzi przez teren zakładu Veolii, by następnie przekroczyć ul. Jadzi Andrzejewskiej i zakończyć swój bieg na terenie projektowanej stacji gazowej pomiarowej zlokalizowanej na działce 56/228, obręb W32 na terenie zakładu Veolia. Przybliżono długość gazociągu to ok. 1,9 km.

Zakłada się również budowę przyłącza – gazociągu stalowego DN 500 MOP 6,3 MPa wraz z linią światłowodową, których trasa rozpoczyna swój bieg od projektowanego według oddzielnego opracowania ZZUP zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 56/229 obręb W32 do projektowanej stacji pomiarowej (punkt 1) zlokalizowanej na działce 56/228, obręb W32. Wychodząc z terenu ZZUP po stronie zachodniej trasa gazociągu odbija w kierunku północnym, by zaraz po przekroczeniu drogi wewnętrznej dotrzeć do miejsca spotkania obydwu gazociągów. Dalej trasa gazociągu DN 500 wraz ze światłowodem biegnie równolegle do gazociągu DN 350 zgodnie z opisem powyżej. Przybliżona długość gazociągu to ok. 1 km.

Ponadto przewiduje się wykonanie komunikacji przewodowej światłowodowej oraz komunikacji bezprzewodowej (GSM). Dla potrzeb komunikacji przewodowej (światłowodowej) przewiduje się budowę kabla światłowodowego w kanalizacji kablowej ułożonej wzdłuż przyłącza gazowego DN 500. Na całej długości rurociągu kablowego, w połowie odległości rurociągu kablowego od powierzchni terenu, zostanie umieszczona taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna w sposób pozwalający zachować ciągłość połączenia elektrycznego czynnika lokalizacyjnego. Po wykonaniu rurociągu kablowego przeprowadzona zostanie próba ciśnieniowa szczelności sprężonym powietrzem.

W związku z realizacją inwestycji konieczne będzie zajęcie terenu na czas budowy i eksploatacji inwestycji. Na czas budowy gazociągów zostanie wyznaczony pas montażowy o następujących szerokościach:

- projektowany gazociąg DN 350:
 - pas budowlano-montażowy jednostronny na terenach rolnych – ok. 21 m
 - pas budowlano-montażowy jednostronny na terenach leśnych – ok. 16 m
- projektowany gazociąg DN 500
 - pas budowlano-montażowy jednostronny na terenach rolnych – ok. 23 m
 - pas budowlano-montażowy jednostronny na terenach leśnych – ok. 18 m
- projektowany gazociąg DN 500 i DN 350 w jednym wykopie
 - pas budowlano-montażowy jednostronny na terenach rolnych – ok. 27 m
 - pas budowlano-montażowy jednostronny na terenach leśnych – ok. 24 m

Na potrzeby planowanej inwestycji, na etapie realizacji zostanie wykonany wykop o takiej głębokości, aby przykrycie gazociągu wynosiło minimum 1,2 m. Powyższe prace zostaną wykonane przy wykorzystaniu koparek jednonaczyniowych zaopatrzonych w profilowane łyżki. W przypadku prowadzenia prac w miejscach o płytkim zwierciadle wód podziemnych lub zaleganiu wód gruntowych koparki będą pracowały na materacach, co uchroni powierzchnię ziemi przed nadmiernym rozjeżdżeniem rozmiękczonego gruntu. Prace przy wykopie będą podzielone na 2 etapy. Pierwszy będzie polegał na ściągnięciu wierzchniej warstwy humusu oraz zabezpieczenie jej poprzez oddzielne składowanie od pozostałej ziemi z wykopu. Następnie zostaną wykonane prace związane z montażem rurociągu. W drugim etapie prac ziemnych zostanie wybrana ziemia do osiągnięcia żądanej głębokości wykopu oraz złożona w innym miejscu niż humus. Po ułożeniu rurociągu w wykopie, zostanie on zasypany najpierw ziemią pochodzącą z głębszej części wykopu, a następnie teren zostanie przykryty humusem. Taki podział prac zapewni możliwie najlepszą rekultywację terenu oraz złagodzi skutki ingerencji w wykształcony profil glebowy. Nadmiar humusu zostanie wykorzystany do drobnej regulacji niwelacji terenu, a reszta zostanie rozplantowana na terenie pasa budowlano-montażowego.

Dojazd do terenu stacji gazowej odbywał się będzie przez istniejące drogi wewnętrzne na terenie zakładu Veolia lub poprzez indywidualny zjazd z ul. Jadzi Andrzejewskiej, która zapewnia dostęp do drogi publicznej oddalonej o ok. 400 m.

Na potrzeby budowy inwestycji będą wykonywane drogi technologiczne zlokalizowane zgodnie z zasadami racjonalnego prowadzenia robót budowlanych. Dla gazociągów drogi technologiczne planuje się wzdłuż wykopu na obszarze pasa montażowego i terenu inwestycji. W przypadku gruntów nienośnych będą stosowane np. płyty żelbetowe, a w przypadku lokalnie występujących terenów podmokłych – np. materace faszynowe bądź drewniane lub geomembrany. W pozostałych warunkach, tj. w przypadku występowania na trasie gruntów nośnych, rolę drogi montażowej wzdłuż pasa montażowego stanowić będzie oczyszczony z przeszkód pas terenu rodzimego. Dojazd do pasa montażowego odbywał się będzie z sieci istniejących dróg lokalnych

W miejscach płytkiego występowania wód gruntowych wymagane może być lokalne odwodnienie wykopu. Warunki prowadzenia prac odwodnieniowych, w tym ilości odprowadzanej wody z poszczególnych odwadnianych odcinków, miejsca zrzutu odpompowywanych wód, sposoby zabezpieczeń odbiorników i jakości ich wód zostaną uzgodnione z administratorami cieków.

Potencjalne odwodnienia wykopu mogą być wykonane przy wykorzystaniu następujących metod:

- wytworzenie depresji poniżej spodu dna wykopu poprzez pompowanie wody z zestawów igłofiltrów usytuowanych poza obrębem wykopu,
- odwodnienie powierzchniowe,
- drenaż próżniowy.

Wielkość potencjalnego leja depresji będzie ściśle związana z lokalnymi warunkami hydrogeologicznymi, jakie panują w danym odcinku budowy oraz z zastosowaną metodą odwodnienia wykopu.

Na trasie gazociągu występować będą przeszkody w postaci podziemnego uzbrojenia terenu i infrastruktury technicznej obejmującej drogi, linie elektroenergetyczne, sieci kanalizacyjne, sieci wodociągowe, sieci ciepłownicze. Przeszkody te zostaną przekroczone metodą bezwykopową. Lu metoda zostanie dobrana (określona) na dalszym etapie projektowania.

Elementy inwestycji będą poddane próbom wytrzymałościowym oraz szczelności. Próby przeprowadzane będą w celu upewnienia się o szczelności i wytrzymałości rurociągu na ciśnienie wewnętrzne oraz sprawdzenia drożności rurociągu wraz z jego oczyszczeniem z przypadkowych zanieczyszczeń. Przed rozpoczęciem próby rurociąg należy od wewnątrz oczyścić z zanieczyszczeń np. metodą przedmuchiwania sprężonym powietrzem. Technologia prób ciśnieniowych składa się z następujących operacji:

- napełnianie wodą badanego odcinka rurociągu,
- badanie wytrzymałości,
- badanie szczelności,
- odwadnianie i osuszanie rurociągu.

Po zakończeniu próby wytrzymałości, będzie obniżone ciśnienie do ciśnienia próbnego badania szczelności. Planuje się, że woda na potrzeby prób w ilości ok. 370 m³ będzie pobrana z istniejącej sieci wodociągowej lub dostarczona beczkowozami. Nie przewiduje się poboru wody ze studni głębinowych. Po zakończeniu prób woda będzie odbierana przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie.

W obszarze objętym inwentaryzacją odnotowano wyłącznie roślinność ruderalną, typową dla obszarów miejskich, terenów kolejowych, przemysłowych, nieużytków, gruzowisk. Roślinność ta, należąca klasy *Artemisietea vulgaris* (w niewielkiej części również do klasy *Stellarietea mediae*), występuje powszechnie na powierzchniach przekształconych przez człowieka, nierzadko pozbawionych sztucznie pokrywy roślinnej

W oparciu o dane zgromadzone podczas inwentaryzacji przyrodniczej, której wyniki zostały opisane w KIP, w najbliższym sąsiedztwie przedsięwzięcia, stwierdzono, że większość obserwowanych bezkręgowców reprezentowana była przez gatunki pospolite, dość powszechnie występujące, często zasiedlające tereny o charakterze antropogenicznym.

Na terenach otwartych, obejmujących głównie nieużytki i zbiorowiska łąkowe obserwowano pospolicie występujące gatunki różnych grup owadów: szczególnie licznie reprezentowane były pluskwiaki (kilkadziesiąt gatunków *Heteroptera*, *Cicadomorpha* i *Fulgoromorpha*), prostoskrzydłe *Orthoptera*, głównie *Acrididae*, *Tettigoniidae*, *Gryllidae*; wśród muchówek dość licznie reprezentowane były koziółkowate (*Tipulidae*), bzygowate (*Syrphidae*) i inne: *Anthomyzidae*, *Calliphoridae*, *Opomyzidae*.

W trakcie inwentaryzacji przeprowadzono również kontrolę pod kątem występowania egzemplarzy dziuplastych drzew, z wykształconymi próchnowiskami w celu określenia ich potencjalnego zasiedlenia przez Pachnicę dębową (*Osmoderma eremita* s.l.). Gatunek ten wymaga w swoim rozwoju drzew o obszernych próchnowiskach, których pnie w znacznym stopniu są wystawione na działanie promieni słonecznych. Nie stwierdzono drzew mogących być wykorzystanych przez pachnicę dębową w przebiegu gazociągu oraz w jego sąsiedztwie.

W obrębie różnych zbiorowisk związanych ze zbiornikami wodnymi prowadzono obserwacje ważek (zbiornik wodny pod linią wysokiego napięcia). Wykazano obecność kilku gatunków: Lecicha pospolita (*Orthetrum cancellatum*), Lecicha południowa (*Orthetrum brunneum*), Husarz ciemny (*Anax parthenope*), Szablak zwyczajny (*Sympetrum vulgatum*), Pióronóg zwykły (*Platycnemis pennipes*), Tężnica wytworna (*Ischnura elegans*) oraz Łątka dziewczeczka (*Coenagrion puella*).

Na terenie leśnym w rejonie lasu EC4 stwierdzono jedno stanowisko mrowiska rudnicy. Stanowisko to znajduje się w granicach pasa montażowego – km 1,45 DN 350 i DB 0,55 DN 500, w odległości około 12 m od osi, strona prawa. W lesie przy elektrociepłowni EC4 znajdują się hotele dla bezkręgowców. W przypadku kolizji hoteli z planowanymi pracami, należy przenieść je na bezpieczną odległość od planowanych prac (20-50 m). Pod kątem bezkręgowców stwierdzono oddziaływanie bezpośrednie jedynie w przypadku ślimaka winniczka i mrowiska rudnicy.

W rejonie przebiegu planowanych gazociągów na większości terenu brak jest cieków czy zbiorników wodnych, mogących być wykorzystanymi jako szlaki migracji czy miejsca rozmnażania płazów. Pomiędzy ul. Przybyszewskiego i Andrzejewskiej (pod linią wysokiego napięcia) znajdują się koło siebie dwa zbiorniki wodne wykorzystywane przez płazy do rozmnażania. Jest to km 0,2 dla DN500 i 1,1 dla DN 350, siedliska znajdują się w odległości ok. 80 m od osi, po stronie prawej. W zbiorniku wodnym stwierdzono przede wszystkim dużą aktywność ropuchy szarej. W mniejszej ilości stwierdzono występowanie żaby trawnej oraz kilka osobników żab z grupy zielonych. Łączna populacja płazów w zbiorniku wynosiła około 50 osobników. Migracja płazów występuje w rejonie zbiornika w sposób promienisty. Brak jest innych możliwych do potwierdzenia szlaków migracji.

Na terenie inwestycji stwierdzono siedliska sprzyjające występowaniu lęgowych populacji ptaków zlokalizowane głównie na terenie leśnym i w zadrzewieniach. Na drzewach stwierdzono liczne zeszłoroczne gniazda srok, grzywaczy i sierpówki. W okresie lęgowym będą tam gniazdować gatunki takie jak potrzos, remiz, raniuszek, czubatka, modraszka, łożówka, trzciniak, świerszczak, brzęczka, słowik, dzięcioł zielony. Występować mogą tam również gatunki kosmopolityczne: bogatka, kos, śpiewak, trznadel, mazurek. Oprócz gatunków gniazdujących mogą tam również żerować gatunki szponiaste i małe drapieżniki, jak np. dzierzby. W sąsiedztwie występują siedliska związane z zabudową, gdzie obserwowano występowanie gatunków synantropijnych, budujących gniazda w budynkach lub jego częściach: mazurki, kopciuszki, bogatki, pliszki siwe, kwiczoły, dzwońce. Poza gatunkami osiadłymi, występującymi całorocznie na terenie tym należy spodziewać się gatunków sezonowych, odbywających lęgi w kraju: dymówki, oknówki, muchołówki, pokrzewki, które mogą gniazdować zarówno w budynkach, jak i w roślinności otaczającej zabudowę.

Spośród cennych i chronionych gatunków zwierząt stwierdzonych w rejonie inwestycji należy wymienić występowanie kreta europejskiego, wiewiórki zwyczajnej, jeża zachodniego. Migracje zwierząt w rejonie przebiegu inwestycji odbywają się przede wszystkim powierzchniowo, w rozproszeniu i dotyczą terenu leśnego oraz terenów otwartych pod linią wysokiego napięcia.

W związku z faktem, iż inwestycja realizowana jest w oparciu o zapisy ustawy z dnia 24 kwietnia 2009. r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu

ziemnego w Świnoujściu (tzw. specustawa gazowa) w kolejnych etapach projektowania Inwestor na ścieżce administracyjnej będzie zobligowany uzyskać decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji oraz decyzję pozwolenia na budowę. W czasie realizacji inwestycji konieczna będzie wycinka drzew i krzewów na szacunkowej powierzchni ok. 7,8 ha (w tym obszary leśne). Sumarycznie w związku z przewidywaną wycinką, na obecnym etapie szacuje się, że na terenach poza lasami (poza użytkiem ewidencyjnym Ls), przewidywaną wycinką objęte zostanie:

- ok. 2 500 drzew,
- ok. 400 m² krzewów

Natomiast na terenach leśnych (użytek ewidencyjny Ls), przewidywaną wycinką objęte zostanie ok. 3,57 ha obszaru leśnego.

Na części inwestycji przewidywany pas budowlano-montażowy częściowo pokrywać się będzie z pasem budowlano-montażowym dla innej inwestycji tego samego Inwestora, dla której została wydana już decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach (decyzja z dnia 5.11.2021 r., znak: WOOŚ.420.26.2020.ARu.25), co również na dalszym etapie pozwoli na znaczne ograniczenie obszaru koniecznej wycinki. W ramach ograniczania zakresu niezbędnej wycinki w przypadku drzewa nieprzeznaczonego do usunięcia w obrębie pasa montażowego lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie należy wygrodzić powierzchnię zlokalizowaną w odległości minimum 1,0 m od pnia drzewa. Jeżeli takie działanie nie będzie możliwe to pnie drzew będą chronione poprzez np. odeskowanie

Nasadzenia kompensacyjne (ich struktura i skład) będą miały na celu stworzenie stref ekotonowych, które wpłyną pozytywnie na bioróżnorodność poprzez stworzenie dogodnych warunków siedliskowych dla lokalnych gatunków fauny i flory. Nasadzenia kompensacyjne będą realizowane przez Inwestora w uzgodnieniu z właścicielami gruntów objętych wycinką lub ewentualnie odtworzone przez samych właścicieli. Nasadzenia zastępcze drzew zostaną wykonane w terminie do 36 miesięcy po zakończeniu budowy gazociągu, na terenach, na których konieczna będzie wycinka (za wyjątkiem pasa o szerokości 3 m na stronę każdego z gazociągów), tak aby zachować optymalne warunki bytowania zwierząt oraz ciągłość zadrzewień, o ile zostanie uzyskana zgoda właściciela nieruchomości lub w przypadku braku takiej zgody nasadzenie drzew wykonać na terenie gminy, przez które przebiega inwestycja lub na gruntach Lasów Państwowych na terenie województwa łódzkiego. Na etapie uzyskiwania decyzji pozwolenia na budowę zgodnie z obowiązującymi przepisami przeprowadzona zostanie szczegółowa inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki. W oparciu o jej wyniki zakłada się wykonanie nasadzeń zastępczych zgodnie z poniższymi kryteriami:

- 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 traktować jako odrębne drzewo;
- krzewy i odrosty za 1 m² usuwanych odrostów i krzewów - 1 m² nowych krzewów albo za każde 5 m² usuwanych odrostów i krzewów - 1 pnącze (winobluszcz lub bluszcz) albo za każde 5 m² usuwanych odrostów i krzewów - 1 drzewo.

Do nasadzeń zastępczych będą wykorzystane gatunki drzew, które uległy wycięciu oraz gatunki, które stwierdzono w sąsiedztwie inwestycji z wyłączeniem gatunków inwazyjnych oraz niepożądanych w środowisku przyrodniczym. Preferowane gatunki drzew do nasadzeń: brzoza brodawkowata, klon zwyczajny, klon jawor, dąb szypułkowy, topola (różne gatunki), jarząb pospolity.

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

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

prowadzonych prac, tj.: wody na potrzeby próby szczelności ok. 370 m³, olej napędowy ok. 20 kg/h pracy maszyn oraz planuje się wykorzystać ok. 2900 m rur stalowych, przewodowych dla materiałów palnych.

Woda dla celów socjalno-bytowych na etapie budowy pochodzić będzie z opakowań handlowych. Będzie to woda sprzedawana w butelkach typu PET o różnych pojemnościach. W przypadku potrzeby większej ilości wody pochodzić będzie ona z zaplecza socjalno-bytowego. Ścieki bytowe w okresie budowy gromadzone będą w szczelnych, przenośnych toaletach, dostarczanych i opróżnianych przez firmę specjalistyczną.

Na etapie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter niezorganizowany. Głównymi emitorami w fazie budowy planowanej inwestycji będą:

- na odcinkach liniowych: pojazdy silnikowe (samochody ciężarowe, ciągniki, koparki, dźwigi), maszyny budowlane, proces spawania,
- podczas wykonywania przewiertów: wiertnice, agregaty i pompy, maszyny budowlane, procesy spawania związane z łączeniem odcinków rurociągu przed wciągnięciem do przewiertu.

Ponadto z czynności takich, jak roboty ziemne (odkopywanie i zasypywanie) oraz izolowanie (piaskowanie styków przed ułożeniem izolacji, dokonywane głównie wewnątrz wykopu), emitowana będzie pewna ilość pyłu. Jednakże biorąc pod uwagę krótki czas realizacji prac oraz wykonywanie części prac w wykopie, ich wpływ na stan powietrza będzie ograniczony do bezpośredniego otoczenia gazociągu i nie będzie zagrożeniem dla stanu jakości atmosfery. Biorąc pod uwagę charakter robót i krótki czas przebiegu, ich wpływ na stan higieny atmosfery będzie ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa gazociągu.

Przy prawidłowo funkcjonującym systemie przesyłu gazu (obiekty liniowe) oraz dzięki systematycznym, okresowym przeglądom zapewniającym dobry stan techniczny infrastruktury, emisje do powietrza nie będą występowały. Ewentualne awarie, czy uszkodzenia gazociągu będą natychmiast identyfikowane dzięki systemowi monitoringu stanu powstałej infrastruktury i uszkodzony odcinek będzie wyłączany z eksploatacji.

Zagrożenie dla stanu powietrza atmosferycznego, w fazie eksploatacji, wiąże się z przypadkiem niekontrolowanego wypływu gazu z gazociągu do atmosfery. Niekontrolowany wypływ gazu do atmosfery może mieć tylko miejsce w przypadku awarii polegającej na rozszczelnieniu gazociągu w wyniku działań osób trzecich.

Próby hydrauliczne szczelności i wytrzymałości gazociągu przeprowadzane przed jego oddaniem do eksploatacji podnoszą bezpieczeństwo i eliminują prawie do zera możliwość wystąpienia pęknięcia gazociągu.

Jak wynika z KIP, planowane przedsięwzięcie będzie związane z czasową uciążliwością hałasu, w okresie jego budowy. Oszacowano, że uciążliwość ta, będzie miała miejsce przez okres kilku dni. Prace pomocnicze i przygotowawcze oraz zdecydowana większość prac budowlanych będzie realizowana w okresie dnia. Realizacja inwestycji będzie wykonywana metodą wykopu otwartego oraz metodami bezwykopowymi, które będą wymagały organizowania placów budowy po dwóch stronach przeszkód. W trakcie realizacji przedsięwzięcia hałas będą generować:

- 1) place budowy gazociągu i instalacji technologicznych układanych metodą wykopową,
- 2) place budowy gazociągu układanego metodą bezwykopową,
- 3) środki transportu dowożące sprzęt i materiały.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa w rejonie przebiegu gazociągu, gdzie będą realizowane wykopy, znajduje się w odległości ponad 40 m od planowanych prac.

Uciążliwości związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia będą typowymi uciążliwościami dla etapu budowy, związanymi z pracą sprzętu budowlanego. Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko w trakcie realizacji można określić jako chwilowe (ograniczone do czasu pracy maszyn budowlanych i ruchu samochodów dostarczających materiały), nieciągłe o niewielkim natężeniu i zasięgu. W trakcie realizacji przedsięwzięcia 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.

Likwidacja gazociągu będzie polegać na „uniczynieniu gazociągu”, czyli nie przewiduje się odkopywania i wyciągania gazociągu. W przypadku konieczności likwidacji stacji pomiarowej i ZSU oddziaływanie na klimat akustyczny będzie na poziomie podobnym, jak na etapie realizacji. Ewentualna rozbiórka infrastruktury będzie prowadzona w porze dziennej, a wszystkie niedogodności związane z robotami związanymi z likwidacją inwestycji będą miały charakter czasowy, odwracalny i ustąpią po zakończeniu demontażu

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

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się krótkotrwale oddziaływanie na wody powierzchniowe i gruntowe, w związku z: prowadzeniem prac budowlano-montażowych w rejonie placu montażowego, przeprowadzeniem prób hydraulicznych gazociągu oraz zużyciem wody do celów socjalnych i emisją ścieków. Oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne może być związane z niekontrolowanymi wyciekami produktów ropopochodnych lub płynów hydraulicznych z pracujących maszyn oraz pojazdów. Aby maksymalnie ograniczyć możliwość wycieków paliwa, oleju czy innych substancji bezpośrednio do gruntu do prac używany będzie sprawny technicznie sprzęt, systematycznie dokonywane będą przeglądy szczelności układów hydraulicznych pojazdów i maszyn, prace wykonywane będą z zachowaniem szczególnej ostrożności, a substancje chemiczne używane będą zgodnie z przeznaczeniem i przechowywane w specjalnie wydzielonych i zabezpieczonych miejscach.

Gazociąg będzie w całości realizowany metodą wykopu otwartego oraz metodami bezwykopowymi, nie przekracza żadnych cieków, zbiorników wodnych ani rowów, więc nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania na wody powierzchniowe w tym zakresie

Przewiduje się, że woda na potrzeby prób będzie pobrana z istniejącej sieci wodociągowej lub dostarczona beczkowozami. Nie przewiduje się poboru wody ze studni głębinowych. Po dokonaniu próby, woda zostanie poddana badaniom jakości w celu sprawdzenia, czy wymagane jest jej oczyszczenie. Wstępnie założono, że woda po próbach będzie wodą nie gorszej jakości niż pobrana do prób, jeżeli jednak badania wskażą taką potrzebę, woda zostanie poddana oczyszczeniu. Po zakończeniu prób woda zostanie w całości usunięta z gazociągu przez wypompowanie, a następnie odwieziona do oczyszczalni ścieków lub zrzucana do pobliskiego rowu. W zależności od uzyskanych wyników badań oraz wskazania zarządcy woda zostanie zrzucana na oczyszczalni do powtórnego oczyszczenia lub zostanie wymieszana z ściekami oczyszczonymi przed odprowadzeniem do odbiornika.

Podczas realizacji inwestycji powstawać będą ścieki sanitarne w związku z pobytem pracowników na terenie budowy. Będą one gromadzone w zbiornikach bezodpływowych (przenośnych toaletach), które okresowo będą opróżniane przez wyspecjalizowane firmy i unieszkodliwiane poza miejscem powstawania.

W trakcie realizacji prac budowlanych nie planuje się poboru wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia w wodę. W związku z realizacją prac ziemnych odsłonięte zostaną głębsze warstwy gruntu, co może – w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych – powodować łatwiejszą migrację zanieczyszczeń do warstw wodonośnych zasilających wody podziemne. Z tego względu, w przypadku awaryjnego wycieku paliwa, płynów hydraulicznych lub innych substancji zastosowane zostaną odpowiednie działania przeciwdziałające zanieczyszczaniu gruntów i wód.

Faza realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter ograniczony czasowo i przestrzennie. Przy zachowaniu zasad prawidłowej organizacji robót, nie przewiduje się wpływu budowy gazociągu na środowisko wodne.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodować zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. Właściwie dobrana fabryczna izolacja gazociągów, w połączeniu z projektowanym systemem ochrony katodowej przeciwdziałającym korozji elektrochemicznej stanowić będą zabezpieczenie gazociągów przed korozją i ewentualnym

rozszczelnieniem. Prawdopodobieństwo przedostania się gazu poprzez środowisko glebowe do wód gruntowych jest zatem bardzo małe.

W wyniku realizacji inwestycji nie powstaną powierzchnie utwardzone, które wymagałyby odprowadzania z nich wód opadowych lub roztopowych. Po realizacji przedsięwzięcia teren przebiegu nowego odcinka gazociągu zostanie uporządkowany i będzie stanowił powierzchnię biologicznie czynną. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie wsiąkać w grunt jak w stanie dotychczasowym.

Z uwagi na charakter przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdza się, iż nie będzie ono miało pośredniego ani bezpośredniego wpływu na klimat.

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

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 2023 r. poz. 1587) oraz stosownych aktach wykonawczych do ww. ustawy. Zgodnie z ww. ustawą o odpadach, podstawową zasadą postępowania z wytwarzanymi odpadami będzie zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczanie ich ilości do minimum poprzez stosowanie racjonalnej gospodarki materiałowej, a w przypadku powstawania odpadów, dalsze gospodarowanie odpadami w sposób selektywny poprzez umieszczanie ich w wyznaczonych do tego celu miejscach wyposażonych w odpowiednio dobrane do rodzaju i ilości danego odpadu oznakowane pojemniki do magazynowania odpadów w sposób selektywny.

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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Szacunkowa ilość odpadu przewidziana do wytworzenia na terenie projektowanych prac w trakcie realizacji inwestycji
01 05 04	płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej	50-200 m ³ na sto mb przewiertu
08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających, rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,2 Mg
08 04 09*	odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,2 Mg
12 01 01	odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	0,5 Mg
12 01 13	odpady spawalnicze	0,4 Mg
12 01 21	zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20 – zużyte ścierniwo	0,02 Mg
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,3 Mg
15 02 02*	tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,2 Mg
15 02 03	tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	0,2 Mg
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,01 Mg
16 10 02	uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	200 m ³
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy	0,3 Mg

17 04 05	odpady żelaza i stali	1,5 Mg
17 04 11	kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,1 Mg
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,3 Mg
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,0 Mg
20 03 04	szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości – zawartość szamb z zapleczy technicznych	ok. 1 500 m ³

Podczas robót ziemnych związanych z przygotowaniem komór przewiertowych wydobyte i przemieszczone zostaną masy ziemne. W ich skład wejdzie nadmiar humusu, jaki zostanie ściągnięty z miejsca lokalizacji robót i placów maszynowych.

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

- warstwa humusu zostanie zdjęta i zdeponowana w wyznaczonym miejscu, określonym w projekcie organizacji budowy; zostanie ona wykorzystana po zakończeniu prac budowlanych do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia robót,
- poszczególne rodzaje gruntów będą zdejmowane selektywnie i umieszczane tak by mogły być ponownie wykorzystywane; po zakończeniu robót budowlanych grunty rodzime zostaną zagospodarowane w całości - posłużą zasypaniu gazociągu w miejscach komór oraz zostaną rozplantowane na terenie inwestycji.

W związku z tym, że cały materiał ziemny powstały podczas prac przy wykopie zostanie rozplantowany w pasie montażowym, masy ziemne nie są traktowane jako odpady.

Odpady charakteryzujące się właściwościami niebezpiecznymi będą magazynowane w specjalnie dostosowanych do rodzaju odpadu i oznakowanych nazwą i kodem odpadu pojemnikach (kontenerach) na odpady niebezpieczne, o szczelnym podłożu, w miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady inne niż niebezpieczne mogą być przechowywane w opakowaniach z tworzyw sztucznych (worki foliowe, pojemniki plastikowe itp.), metalowych (pojemniki, kontenery, beczki, kosze siatkowe itp.), bądź drewnianych (palety, paleta-pojemniki itp.) w sposób niepowodujący zagrożenia dla środowiska.

Wszystkie wytworzone na etapie realizacji inwestycji odpady zostaną odebrane przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne decyzje i uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Eksploatacja gazociągu w normalnych warunkach jest technologią praktycznie bezodpadową. Jedynie w trakcie bieżącej obsługi i konserwacji słupków oznaczeniowych przewiduje się wytwarzanie odpadów. Przewidywane rodzaje odpadów i ich ilości (w skali całego gazociągu) powstające w wyniku konserwacji oszacowano następująco: 08 01 11* (odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne) – ok. 0,1 Mg / 15lat, 15 01 10* (opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych nimi zanieczyszczone) – ok. 0,02 Mg /15 lat oraz 15 02 02* (sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi) – ok. 0,02 Mg /15 lat.

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.

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.

Podczas budowy przedmiotowej inwestycji oddziaływania skumulowane, które potencjalnie mogą wystąpić, mogą być związane z bliskim sąsiedztwem okolicznych ciągów komunikacyjnych

Ze względu na podobną specyfikę i charakter emisji (spalanie paliw) oddziaływania mogą się kumulować. Z uwagi na oddalenie prac związanych z realizacją inwestycji od dróg o większym natężeniu ruchu, skala tego efektu nie będzie duża.

W przypadku powyższych kumulacji zachodzić będzie również możliwość nakładania się hałasu, emitowanego przez prace budowlane i ruch pojazdów. W rejonie najbliższej zabudowy emisja hałasu będzie się kształtowała w najmniej sprzyjających warunkach na poziomie ok. 70 dB, przy czym poziom ten zależy będzie od wielu czynników, np. od czasu pracy poszczególnych urządzeń. Oddziaływania te będą miały charakter całkowicie chwilowy i całkowicie odwracalny.

W przypadku nałożenia się prac budowlanych przedmiotowej inwestycji z inwestycjami planowanymi do realizacji w najbliższym sąsiedztwie skala kumulacji będzie niewielka, praktycznie ograniczona do bezpośredniego sąsiedztwa placów budowy poszczególnych przedsięwzięć. Oddziaływanie skumulowane po pewnym czasie ustanie tj. w momencie przesunięcia się względem siebie frontów robót. Kumulacja oddziaływań będzie dotyczyła głównie emisji do powietrza oraz emisji hałasu (praca maszyn budowlanych), prowadzenia odwodnień wykopów. Nie wystąpi skumulowana emisja odpadów i ścieków, ponieważ emisje te będą zarządzane przez odrębne podmioty (odrębni odbiorcy odpadów i ścieków, przekazywanie do różnych miejsc zagospodarowania). Oddziaływanie skumulowane w w/w miejscach będzie miało małoskalowy i przemijający charakter, całkowicie ustanie po zakończeniu budowy.

Przy zastosowaniu typowych działań minimalizujących wpływ inwestycji nie przewiduje się skumulowania negatywnych oddziaływań na elementy przyrodnicze, takie jak obszarowe formy ochrony przyrody, chronione gatunki zwierząt, roślin, grzybów, czy siedliska przyrodnicze.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia mogą wystąpić zdarzenia mające znamiona poważnej awarii, jednak nie będą się one kwalifikowały do kategorii poważnej awarii przemysłowej, bowiem projektowany gazociąg nie jest zakładem w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.). Bezpośrednie oddziaływanie na środowisko związane z wystąpieniem poważnej awarii może wynikać m.in. z: błędów konstrukcyjnych, wad mechanicznych, ekstremalnych zdarzeń pogodowych, korozji gazociągu czy czynników zewnętrznych (najczęściej). W wyniku wystąpienia jakiegokolwiek z powyższych przyczyn może dojść do rozszczelnienia gazociągu lub jego rozerwania, co będzie prowadzić do uwolnienia substancji łatwopalnej (gazu) do atmosfery. W sytuacji wycieku gazu, któremu towarzyszy zapłon, może dojść do pożaru lub wybuchu. Skala oraz zasięg obydwu zjawisk jest nieprzewidywalna i trudna do oszacowania. Gazociąg podlega całodobowemu monitoringowi aby w przypadku awarii możliwa była natychmiastowa reakcja (według przyjętych procedur) celem wyeliminowania usterki. Należy podkreślić, że awarie technologiczne nowych gazociągów należą do zdarzeń mało prawdopodobnych z uwagi na liczne zabezpieczenia, jednakże nie można ich całkowicie wykluczyć. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia, zapobieganie lub ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko w tym zakresie realizowane będzie poprzez przygotowanie właściwego planu robót budowlanych oraz zastosowanie odpowiedniej technologii, a także zastosowanie materiałów o dużej wytrzymałości, w tym odpornych na działanie czynników atmosferycznych. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia, należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336) oraz poza korytarzami ekologicznymi. W promieniu do 5 km, najbliższymi położonymi obszarami chronionymi są: Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Źródła Neru – w odległości ok. 3,7 km oraz Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Miazgi pod Andrespołem – w odległości ok. 5 km.

Biorąc pod uwagę pomijalne, niewykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszaru.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami Natura 2000, nie sąsiaduje również bezpośrednio z obszarami Natura 2000. Najbliższymi zlokalizowanym obszarem należącym do europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 od planowanego przedsięwzięcia jest specjalny obszar ochrony siedlisk Buczyzna Gałkowska PLH100016 – w odległości ok. 5,00 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 mała i brak powiązania przedsięwzięcia z tymi obszarami, by stwierdzić jakiegokolwiek znaczące negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na cele ochrony tych obszarów. Analizując zagrożenia istniejące i potencjalne zidentyfikowane w planach zadań ochronnych dla ww. gatunków i siedlisk przyrodniczych, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie jest związane bezpośrednio ani pośrednio z tymi zagrożeniami i przedsięwzięcie nie spowoduje takich zmian w środowisku, by stanowiło jakiegokolwiek zagrożenie dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony ww. obszarów Natura 2000.

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

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.

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

Zgodnie z aktualnie obowiązującym „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Warty w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW600072 oraz w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Ner do Dobrzyńki o kodzie RW600010183219 (JCWP powstała w wyniku scalenia JCWP o kodach: RW600017183229 (Ner do Dobrzyńki); RW6000171832189 (Jasień)).

JCWPd o kodzie GW600072 charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

JCWP o nazwie Ner do Dobrzyńki o kodzie RW600010183219 posiada status zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4, ust. 5 oraz ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1752).

Realizacja inwestycji na warunkach przedstawionych w dokumentacji nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla wymieniowych części wód, w tym będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478).

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.

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.

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

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek. W sąsiedztwie przedsięwzięcia, nie zlokalizowano stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od mórz i obszarów wybrzeży, leży poza obszarami górkimi. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Jak wynika z KIP przedsięwzięcie usytuowane będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe. 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 KIP 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, w razie konieczności terenu wodą, a budowlane materiały pyliste będą zabezpieczone przed ich rozwiewaniem.

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

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

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

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

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

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

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

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.) wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podlega opłacie skarbowej w wysokości 205 zł oraz dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa (w kwocie 17 zł od pełnomocnictwa). Ww. opłaty zostały uiszczone 15 grudnia 2022 r. na konto Urzędu Miasta Łodzi.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Arkadiusz Malec

/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym

pismo zostało wydane w formie dokumentu elektronicznego/

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

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

Sprawę prowadzi: Agata Rumieniecka 42 665 03 82



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, 14 września 2023 r.

Załącznik nr 1 do decyzji Nr 14/2023 z 14 września 2023 r. znak: WOOŚ.420.8.2023.ARu.11 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji gazowej pomiarowej oraz dwóch gazociągów wysokiego ciśnienia w mieście Łódź, powiat Łódź, województwo łódzkie w ramach projektu pn. „Budowa przyłącza oraz gazociągu dosilającego wysokiego ciśnienia wraz ze stacją gazową pomiarową oraz infrastrukturą towarzyszącą, w tym również linii światłowodowej – Łódź, ul. Jadzi Andrzejewskiej 5.

Stacja gazowa pomiarowa planowana jest do realizacji na terenie istniejącego zakładu Veolia Energia Łódź przy ul. Jadzi Andrzejewskiej w Łodzi.

Całość zadania inwestycyjnego obejmować będzie swoim zakresem przede wszystkim następujące zadania składowe:

1. Budowa stacji pomiarowej o przepustowości docelowej 160.000 m³/h (100.000 m³/h w Etapie I)
2. Budowa przyłącza – gazociągu stalowego DN 500 MOP 6,3 MPa wraz z linią światłowodową oraz infrastrukturą towarzyszącą (tj. m.in. słupki znacznikowe, elementy ochrony katodowej) od projektowanego według oddzielnego opracowania Zespół Zaporowo-Upustowo Przyłączeniowy zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 56/229 obręb W32 do projektowanej stacji gazowej pomiarowej (punkt 1) zlokalizowanej na działce 56/228, obręb W32.

Parametry techniczne przyłącza gazowego DN500:

- średnica nominalna gazociągu: DN500;
 - materiał: stal;
 - maksymalne ciśnienie robocze: MOP 6,3 MPa;
 - strefa kontrolowana: 8,0 m (po 4,0 m na stronę od osi gazociągu);
 - minimalne przykrycie gazociągu: 1,2 m p.p.t.;
 - rodzaj gazu: gaz z grupy E wysokometanowy;
 - klasa lokalizacji: I.
3. Budowa stalowego dosilającego gazociągu wysokiego ciśnienia DN350 MOP 6,3 MPa oraz infrastrukturą towarzyszącą (tj. m.in. słupki znacznikowe, elementy ochrony katodowej) od projektowanego według oddzielnego opracowania węzła gazowego Łódź Wschód zlokalizowanego na działkach ewidencyjnych nr 5/66 i 6/58 obręb W35 do projektowanej stacji gazowej pomiarowej (punkt 1) zlokalizowanej na działce 56/228, obręb W32.

Parametry techniczne gazociągu dosilającego DN350:

- średnica nominalna: DN 350;

- materiał: stal;
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 6,3 MPa;
- strefa kontrolowana: 8,0 m (po 4,0 m na stronę od osi gazociągu);
- minimalne przykrycie gazociągu: 1,2 m p.p.t.;
- rodzaj gazu: gaz z grupy E wysokometanowy;
- klasa lokalizacji: I.

W ramach inwestycji przewiduje się również budowę stalowego dosilającego gazociągu wysokiego ciśnienia DN350 MOP 6,3 MPa.

Ponadto przewiduje się wykonanie komunikacji przewodowej światłowodowej oraz komunikacji bezprzewodowej (GSM). Dla potrzeb komunikacji przewodowej (światłowodowej) przewiduje się budowę kabla światłowodowego w kanalizacji kablowej ułożonej wzdłuż przyłącza gazowego DN 500.

Stacja Gazowa Pomiarowa zlokalizowana zostanie na działce ewidencyjnej numer 56/228 obręb W32 na terenie istniejącego zakładu Veolia Energia Łódź, w związku z powyższym nie wystąpi trwale zajęcie nowego terenu. Na ogrodzonym terenie stacji gazowej przewiduje się instalacje i urządzenia technologiczne oraz obiekty kubaturowe dla części z nich. Będą to między innymi: zespoły zaporowo-upustowe DN500 – wlotowy i wylotowy, zespoły zaporowo-upustowe DN350 – wlotowy i wylotowy, zespół filtrseparatorów, układ pomiarowy, kontener AKP. Powierzchnia stacji w obrębie projektowanego ogrodzenia wyniesie ok. 1600 m².

W ramach inwestycji przewiduje się również budowę stalowego dosilającego gazociągu wysokiego ciśnienia DN350 MOP 6,3 MPa. Gazociąg rozpoczyna swój bieg w kierunku północnym od projektowanego według oddzielnego opracowania węzła gazowego Łódź Wschód zlokalizowanego na działkach ewidencyjnych nr 5/66 i 6/58 obręb W35. Poza lokalnymi zmianami, aż do ul. Stanisława Przybyszewskiego poprowadzona została równolegle do gazociągu DN500 projektowanego w ramach odrębnej inwestycji (dla której wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr 16/2021, znak WOOŚ.420.26.2020.ARu.25 z dnia 05.11.2021 r.) Po przekroczeniu drogi gruntowej trasa skręca w kierunku zachodnim, aż do przekroczenia ul. Augustów, gdzie następnie odbija w kierunku południowo-zachodnim przekraczając ul. Stanisława Przybyszewskiego. W odległości około 100 metrów, po przekroczeniu ww. ulicy, dochodzi do spotkania obydwu gazociągów. Kolejno trasa gazociągów usytuowanych równolegle biegnie w kierunku zachodnim, a następnie po śladzie istniejącego chodnika skręca w kierunku północnym. Po przekroczeniu napowietrznej linii elektroenergetycznej gazociągi skręcają w kierunku zachodnim biegnąc równolegle do wspomnianej linii. Następnie po ok. 250 m trasa odbija w kierunku południowym i prowadzi przez teren zakładu Veolii, by następnie przekroczyć ul. Jadzi Andrzejewskiej i zakończyć swój bieg na terenie projektowanej stacji gazowej pomiarowej zlokalizowanej na działce 56/228, obręb W32 na terenie zakładu Veolia. Przybliżono długość gazociągu to ok. 1,9 km.

Realizacja inwestycji będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów. W wyniku powyższego nasadzone zostaną drzewa w liczbie do 2500 szt. usuwanych drzew i 400 m² usuwanych krzewów z wykorzystaniem materiału szkółkarskiego – sadzonki dwu- lub trzyletnie.

Nasadzenia kompensacyjne (ich struktura i skład) będą miały na celu stworzenie stref ekotonowych, które wpłyną pozytywnie na bioróżnorodność poprzez stworzenie dogodnych warunków siedliskowych dla lokalnych gatunków fauny i flory. Nasadzenia kompensacyjne będą realizowane przez Inwestora w uzgodnieniu z właścicielami gruntów objętych wycinką lub ewentualnie odtworzone przez samych właścicieli. Nasadzenia zastępcze drzew zostaną wykonane w terminie do 36 miesięcy po zakończeniu budowy gazociągu, na terenach, na których konieczna będzie wycinka (za wyjątkiem pasa o szerokości 3 m na stronę każdego z gazociągów), tak aby zachować optymalne warunki bytowania zwierząt oraz ciągłość zadrzewień, o ile zostanie uzyskana zgoda właściciela nieruchomości lub w przypadku braku takiej zgody nasadzenie drzew wykonać na terenie gmin, przez które przebiega inwestycja lub na gruntach Lasów Państwowych na terenie województwa łódzkiego. Na etapie uzyskiwania decyzji pozwolenia na budowę zgodnie z obowiązującymi przepisami przeprowadzona zostanie szczegółowa inwentaryzacja drzew

przeznaczonych do wycinki. W oparciu o jej wyniki zakłada się wykonanie nasadzeń zastępczych zgodnie z poniższymi kryteriami:

- 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 traktować jako odrębne drzewo;
- krzewy i odrosty za 1 m² usuwanych odrostów i krzewów - 1 m² nowych krzewów albo za każde 5 m² usuwanych odrostów i krzewów - 1 pnącze (winobluszcz lub bluszcz) albo za każde 5 m² usuwanych odrostów i krzewów - 1 drzewo.

Do nasadzeń zastępczych należy wykorzystać gatunki drzew, które uległy wycięciu oraz gatunki, które stwierdzono w sąsiedztwie inwestycji z wyłączeniem gatunków inwazyjnych oraz niepożądanych w środowisku przyrodniczym. Preferowane gatunki drzew do nasadzeń: brzoza brodawkowata, klon zwyczajny, klon jawor, dąb szypułkowy, topola (różne gatunki), jarząb pospolity. Ostatecznego doboru sadzonek winien dokonać nadzór przyrodniczy na etapie realizacji inwestycji.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Arkadiusz Malec

/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

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

ADMINISTRATOR DANYCH

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

INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

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

CELE, PODSTAWY PRAWNE PRZETWARZANIA I OBOWIĄZEK PODANIA DANYCH

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

ODBIORCY DANYCH

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

OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH

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

PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

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

OPERACJE NA DANYCH

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