Katowice, 28 kwietnia 2022

WOOŚ.420.46.2021.WG.13

**Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) [dalej zwana ustawą Kpa] oraz art. 71 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 84, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.) [dalej zwana ustawą ooś], po rozpatrzeniu wniosku z 3 grudnia  2021 r. pełnomocnika Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

**orzekam**

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie nowego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 262 m, wyłączeniu istniejącego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 200 m, realizowanego w ramach zadania pn.: „Przebudowa gazociągu wysokiego ciśnienia relacji: Tworzeń - Tworóg DN 500 MOP 5,5 MPa; na odc. ok. 1 200 m pod rzeką Czarna Przemsza w Przeczycach”.
2. Określić następujące warunki na etapie realizacji przedsięwzięcia:
3. Prace budowlane związane z emisją hałasu na terenach występujących w bliskim sąsiedztwie obszarów chronionych akustycznie należy prowadzić jedynie w porze dziennej w godzinach 6:00 do 22:00. Wyjątkiem mogą być prace wiertnicze, które wymagają pracy ciągłej – etap układania gazociągu metodą bezwykopową.
4. Należy stosować rozwiązania organizacyjne i techniczne mające na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste, w szczególności poprzez:
5. Zabezpieczenie materiałów sypkich, pylistych, stanowiących surowce do budowy oraz odpady o takim samym charakterze, powstające podczas prac budowlanych, przed ich rozwiewaniem (np. przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów, zraszanie wodą).
6. Zapobieganie zanieczyszczeniu drogi wyjazdowej z placu budowy (w szczególności poprzez czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem), a w przypadku jej zanieczyszczenia w związku z realizacją przedsięwzięcia, niezwłoczne jej wyczyszczenie.
7. Zraszanie terenu wodą w przypadku znacznego przesuszenia terenu i widocznego unosu pyłu w powietrzu.
8. W zakresie ochrony środowiska gruntowo – wodnego:
9. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, które po wykorzystaniu zostaną przekazane wyspecjalizowanym firmom).
10. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom.
11. Magazynowanie odpadów prowadzić tak aby uniknąć powstawania niekontrolowanych odcieków; odpady niebezpieczne magazynować w wydzielonych pomieszczeniach zadaszonych, zamykanych z utwardzonym i szczelnym podłożem, tak aby nie dopuścić do przenikania ewentualnych odcieków do środowiska gruntowo – wodnego.
12. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym.
13. Materiały potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo - wodnego, (tj. oleje, smary, farby, masy i powłoki uszczelniające) magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu.
14. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów.
15. W zakresie ochrony przyrody:
16. Zaplecza budowy, parki maszyn, tymczasowe drogi dojazdowe i składowiska materiałów budowlanych:
	1. należy lokalizować na obszarach zagospodarowanych i terenach już przekształconych antropogenicznie, poza:
		* terenami w pasie 100 m (po 50 m na stronę) od cieków wodnych – rzeka Czarna Przemsza oraz rowów odwodnieniowych (znajdujących się ok. 203 m, ok. 354 m i ok. 414 m od wschodniego początku trasy),
		* okresowymi zastoiskami wodnymi,
		* obszarami potencjalnych siedlisk płazów i innych zwierząt okołowodnych,
		* rejonem przejść dla zwierząt, znajdujących się w ciągu drogi S1, w tym stref wykorzystywanych przez zwierzęta na dojście do nich,

oraz w odległości nie mniejszej niż 10 m od zadrzewień, w tym pojedynczych drzew nieprzeznaczonych do usunięcia,

* 1. w przypadku lokalizacji zaplecza budowy w sąsiedztwie zidentyfikowanych terenów podmokłych lub siedlisk gatunków chronionych, teren zaplecza należy oznakować, np. przy użyciu  jaskrawej dwukolorowej taśmy, o szerokości 7 – 10 cm, rozpiętej pomiędzy wbitymi w ziemię palikami (na wysokości ok. 1 – 1,5 m) lub siatką, aby nie doszło do ich nieumyślnego naruszenia,
	2. poza terenami wymienionymi w pkt II.4.A. lit. a), nadzór przyrodniczy będzie każdorazowo oceniał i decydował o wyłączeniu dodatkowych terenów, które w jego ocenie zostaną uznane za cenne przyrodniczo, z lokalizacji zapleczy budowy.
1. Na odcinkach realizowanych metodą bezwykopową nie należy usuwać wierzchniej warstwy gleby.
2. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez możliwości osuszania terenów cennych przyrodniczo (tj. np. rowów, terenów o charakterze podmokłym, ewentualnych zastoisk wodnych, etc.).
3. Przy przekraczaniu rzeki Czarna Przemsza oraz rowów odwodnieniowych, przy zastosowaniu metody bezwykopowej, prace należy prowadzić z zastosowaniem rozwiązań technicznych i organizacyjnych zabezpieczających przed niszczeniem brzegów i zasypywaniem cieków wodnych oraz ich zanieczyszczeniem poprzez:
4. zakaz ruchu sprzętu ciężkiego w odległości mniejszej niż 1,5 m od górnej krawędzi skarpy koryta cieku i rowów,
5. zakaz wjeżdżania do cieku sprzętem wykorzystywanym w czasie realizacji inwestycji,
6. lokalizowanie mas ziemi z wykopów wymagających czasowego magazynowania w odległości nie mniejszej niż 50 m od brzegów rzeki i rowów.
7. Wycinkę drzew kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia przeprowadzić należy poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
8. Należy skontrolować przeznaczone do usunięcia drzewa stare, dziuplaste oraz o pierśnicy powyżej 50 cm, pod kątem wykorzystywania ich jako schronienia letnie oraz zimowe nietoperzy oraz siedliska bezkręgowców. Kontrola powinna zostać przeprowadzona przez specjalistę entomologa i teriologa (chiropterologa) z nadzoru przyrodniczego, na maksymalnie 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku stwierdzenia siedlisk nietoperzy i chronionych owadów, usunięcie drzew możliwe będzie po uzyskaniu zezwolenia na realizację czynności zakazanych w stosunku do chronionych gatunków zwierząt.
9. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
	1. pnie drzew, gdzie w rejonie rzutów ich koron konieczne będzie wykonywanie prac ziemnych, budowlanych oraz ruch pojazdów, zabezpieczyć przez szczelne oszalowanie deskami, wypełniając przestrzeń pomiędzy pniem a deską materiałem amortyzującym (np. matami słomianymi, jutą), deski mocować bez użycia gwoździ, wysokość szalowania ok. 2 m, do wysokości dolnych gałęzi korony, dolną krawędź opierać na podłożu, nie zaś na nabiegach korzeniowych,
	2. zachowane drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie robót budowlanych, gdzie nie sąplanowane prace/przejazdy sprzętu mechanicznego w obrębie rzutu koron, wygrodzić trwałym ogrodzeniem o wysokości 1,5 m, w odległości stosownej do obwodu drzewa. Dokładne miejsce i sposób wykonania zabezpieczeń określi specjalista botanik z nadzoru przyrodniczego. Ewentualne prace prowadzone w strefie korzeniowej (od pnia drzewa do 2 m od obrysu korony) należy wykonywać ręcznie,
	3. korzenie odsłonięte w czasie wykopów należy, w miarę możliwości, ręcznie wpuścić głębiej i zabezpieczyć przed wysychaniem i przymrozkami, np. poprzez zastosowanie osłon jutowych, a wykopy w pobliżu drzew niezwłocznie zasypać po zakończeniu prac. W przypadku przerw w pracy wykopy należy tymczasowo zasypać lub przykryć korzenie matami słomianymi, aby przeciwdziałać ich wysychaniu. W warunkach grożących przesuszeniem korzeni, drzewa należy podlewać i utrzymywać korzenie w odpowiedniej wilgotności. Niedopuszczalne jest obcinanie korzeni szkieletowych drzew,
	4. w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
	5. po zakończeniu prac zabezpieczania drzew należy zdemontować.
10. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
11. przed przystąpieniem do wykonywania prac terenowych wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia na terenie budowy małych i średnich zwierząt,
12. co najmniej 2 tygodnie przed rozpoczęciem prac ziemnych teren należy skontrolować pod kątem występowania gatunków chronionych. W przypadku ich stwierdzenia nadzór przyrodniczy zadecyduje o dalszym sposobie postępowania m.in. o konieczności wstrzymania prac i uzyskaniu odpowiedniego zezwolenia na czynności podlegające zakazom,
13. prace należy prowadzić w sposób niepowodujący powstawania zastoisk i zalewisk, które mogą być wykorzystywane przez płazy, jako siedliska rozrodcze,
14. prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez skarpowanie wykopów, które ułatwi wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub zastosowanie punktowych pochylni (z desek) umożliwiających opuszczenie wykopu przez zwierzęta, w miejscach wskazanych przez nadzór przyrodniczy,
15. plac budowy, należy skutecznie zabezpieczyć przed możliwością przedostania się na jego teren małych zwierząt, w tym płazów, poprzez:
* montaż w okresie od 15 lutego do 15 listopada, w czasie trwania prac budowlanych, ogrodzeń tymczasowych w przebiegu granicy inwestycji, w rejonie aktualnego frontu robót z możliwością przemieszczania ich w miarę postępu prac, pod nadzorem herpetologicznym. Ogrodzenie musi mieć charakter stabilny, z trwałym naciągiem, aby zagwarantować skuteczną ochronę małych zwierząt, w tym płazów. Wygrodzenie wykonane powinno zostać z siatki metalowej o oczkach maksymalnie 0,5 cm x 0,5 cm, wysokości min. 50 cm nad poziomem gruntu oraz osadzonych w gruncie na głębokość nie mniejszą niż 30 cm, z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy. Wolne końce ogrodzeń należy zakończyć U – kształtnymi zawrotkami (gdzie końcowa część ogrodzenia o długości co najmniej 5 m powinna przebiegać pod kątem prostym do granicy obszaru budowy),
* montaż po zewnętrznej stronie ogrodzeń tymczasowych, co 10-15 m, wiader wkopanych równo z gruntem, z przepuszczalnym (perforowanym) dnem, o wysokości minimum 40 cm – tak aby stanowiły pułapki, pozwalającym na wyłowienie migrujących zwierząt (płazów) i ich późniejsze przeniesienie do właściwych siedlisk, poza strefę zagrożenia. Wiaderka winny być wyposażone w rozwiązania umożliwiające opuszczenie ich przez drobne ssaki (np. patyk), a na dnie pułapki należy umieścić materiał osłaniający zwierzęta przed mrozem, słońcem lub drapieżnikami (np. liście, mech, ziemia),
* uwzględnienie przy zakładaniu wygrodzeń tymczasowych występowania w ich przebiegu różnic w wysokościach terenu, zagłębień, rowów, itp. i je wygrodzić w taki sposób, aby uniemożliwić wejście małych zwierząt, w tym płazów na plac budowy,
* regularne kontrole placu budowy (z udziałem pełniącego nadzór herpetologa), z uwzględnieniem zamontowanych przy wygrodzeniach wiaderek, a także rowów, wykopów, kolein oraz innych miejsc, mogących stanowić pułapki dla płazów — w okresie wiosennych i jesiennych migracji, tj. od połowy lutego do połowy maja oraz od połowy sierpnia do końca października, dwa razy dziennie (rano i wieczorem), a w pozostałym okresie raz dziennie. Odnalezione zwierzęta należy niezwłocznie odławiać i przenosić poza teren prowadzonych prac, nadzorem przyrodniczym. Co najmniej raz w tygodniu należy kontrolować ogrodzenia pod kątem ich szczelności, a ewentualne wady niezwłocznie usuwać,
1. miejsca, sposób montażu i czas funkcjonowania ogrodzenia, określić powinien ekspert z nadzoru herpetologicznego, z uwzględnieniem warunków pogodowych,
2. dopuszcza się zastosowanie ścianek szczelnych do tymczasowego wygrodzenia, przy czym wówczas należy pozostawić ich elementy ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu, tworząc w ten sposób palisadę ochronną,
3. należy przeprowadzić kontrole placu budowy w tym przed: niwelacją terenu, likwidacją ewentualnych zastoisk wodnych (w tym powstałych w trakcie realizacji inwestycji), etc. - pod kątem zasiedlenia przez płazy oraz przed zastosowaniem odwodnienia które mogłoby spowodować obniżenie poziomu wody np. w rowach, zastoiskach wodnych będących miejscem rozrodu płazów. Zidentyfikowane osobniki, w tym dorosłe, formy rozwojowe i młodociane, wykazane w trakcie kontroli należy przenieść, pod nadzorem herpetologa, poza teren prowadzonych prac (poza zasięgiem możliwego oddziaływania), do stanowisk zastępczych biorąc pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.
4. w okresie trwania prac, należy codziennie sprawdzać wykopy, przez wyznaczonego przez nadzór przyrodniczy pracownika, pod kątem uwięzienia w nich drobnych zwierząt i natychmiastowego ich uwolnienia. Codzienny przeglądy wykopów powinien odbywać się w godzinach porannych, przed rozpoczęciem prac budowlanych i musi także obejmować wszystkie inne sztuczne zagłębienia terenu w granicy pasa montażowego,
5. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym - w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego dla oceny zgodności wykonywanych prac z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, na etapie realizacji inwestycji, pełnionym przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, a w szczególności o doświadczeniu:
6. botanicznym (równolegle do prowadzonych prac):
* identyfikacja i wykluczenie terenów z lokalizacji zapleczy budowy, dróg dojazdowych i składu materiałów, poza wymienionymi w pkt. II 4. A. c),
* w przypadku stwierdzenia przez nadzór przyrodniczy występowania chronionych gatunków roślin, należy przeanalizować możliwość (z punktu widzenia technologii prowadzenia robót) zawężenia pasa montażowego – jedno lub dwustronnego, w zależności od lokalizacji stwierdzonych okazów oraz wygrodzenie przy użyciu  jaskrawej dwukolorowej taśmy, o szerokości 7 – 10 cm, rozpiętej pomiędzy wbitymi w ziemię palikami (na wysokości ok. 1 – 1,5 m),
* określenie sposobu wykonania i kontrola stanu zabezpieczenia zieleni nieprzeznaczonej do wycinki przed wpływem prac budowlanych,
* identyfikacja i usuwanie gatunków inwazyjnych roślin,
1. zoologicznym (w szczególności herpetologicznym, ornitologicznym, entomologicznym i teriologicznym) - cały obszar inwestycji:
* identyfikacja obecności płazów, chronionych ssaków na terenie i w najbliższym sąsiedztwie obszaru inwestycji oraz eliminowanie ewentualnych zagrożeń,
* kontrola rzeczywistych siedlisk płazów i gadów,
* określenie terminu zakładania, lokalizacja, nadzór i kontrola skuteczności zabezpieczeń placu budowy przed dostępem płazów (wygrodzenia, wiaderka wkopane w ziemię),
* kontrola sposobu wykonania wykopów, umożliwiających samodzielne wyjście uwięzionych zwierząt,
* kontrola placu budowy (w tym wykopy, prace odwodnieniowe, zagłębienia wypełnione wodą, zastoiska i zalewiska, wiadra wkopane w ziemię, rowy, etc.) – w celu poszukiwania uwięzionych zwierząt, a w razie potrzeby ich uwolnienie oraz przemieszczenie poza plac budowy w miejsca o cechach siedliska, w którym występują w sposób naturalny,
* identyfikacja i wykluczenie terenów z lokalizacji zapleczy budowy, dróg dojazdowych i składu materiałów, w tym w rejonie przejść dla zwierząt, oraz poza terenami wymienionymi w pkt II.4.A. orzeczenia niniejszej decyzji.
* kontrola terminów prowadzenia wycinki zieleni, określonych w decyzji,
* kontrola terenu w trakcie wycinki zieleni, w celu określenia ewentualnego występowania dziupli oraz gniazd ptaków, kontrola obecności zajętych gniazd ptaków w roślinności zielnej i bezpośrednio na ziemi na trasie planowanej inwestycji,
* kontrola całego terenu budowy. W trakcie prac, przekazywanie wykonawcy budowy uwag i zaleceń do harmonogramu prac budowlanych uwag i zaleceń, co do sposobu prowadzonych prac,
* kontrola i wyznaczanie terminów wycinki drzew starych, dziuplastych, z wypróchnieniami, o pierśnicy powyżej 50 cm pod kątem potencjalnych siedlisk chronionych bezkręgowców i  ssaków (nietoperzy),

**UZASADNIENIE**

Wnioskiem z 3 grudnia 2021 r. (data wpływu: 09.12.2021 r.) Inwestor – Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S. A., reprezentowana przez pełnomocnika wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o wydanie decyzji o środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na budowie nowego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 262 m, wyłączeniu istniejącego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 200 m, realizowanego w ramach zadania pn.: „Przebudowa gazociągu wysokiego ciśnienia relacji: Tworzeń - Tworóg DN 500 MOP 5,5 MPa: na odc. ok. 1 200 m pod rzeką Czarna Przemsza w Przeczycach”.

Planowane przedsięwzięcie, jako budowa sieci gazowej o ciśnieniu większym niż 0,5 MPa, tutejszy Organ zakwalifikował do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). Planowane przedsięwzięcie stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z treścią wniosku decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach będzie niezbędna do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydana będzie dla ww. przedsięwzięcia realizowanego w oparciu o art. 38 ust. 2 lit. zg ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 234 ze zm.), [dalej zwaną ustawą o inwestycjach w zakresie terminalu].

Biorąc pod uwagę powyższe, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, wypełniając dyspozycję art. 19 ust. 2 ustawy o inwestycjach w zakresie terminalu, zawiadomieniem z 15 grudnia 2021 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.1 powiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o złożeniu do tut. Organu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

W trakcie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia przeanalizowano następujące dokumenty:

* wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
* kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną przez Górnośląską Pracownię Projektową Mateusz Szymalski z siedzibą w Wojkowicach z grudnia 2021 r.,
* zapis dokumentacji w formie elektronicznej na płycie CD,
* pełnomocnictwo,
* poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar na który będzie ono oddziaływać,
* mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać.
* wypis z ewidencji gruntów,
* uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia z 12.01.2022 r., znak: GPP\_22\_01\_76\_MS,
* uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia z 25.02.2022 r., znak: GPP\_22\_02\_129\_MS,
* opinię Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z 4 stycznia 2022 r., znak: NS-NZ.9022.25.21.2021,
* opinię PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach z 4 stycznia 2022 r., znak: GL.ZZŚ.2.435.356.2021.KR.

Wyżej przedstawione dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie przedłożonych dokumentów wyznaczono krąg stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś, stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariancie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się:

1. przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu,
2. działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
3. działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Mając na uwadze powyższe, jako strony przedmiotowego postępowania uznano podmioty posiadające prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie – zgodnie z załączoną mapą przy wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Ze względu na to, że liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10 zastosowano art. 49 Kpa i powiadomiono strony o wszczęciu postępowania obwieszczeniem znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.2 z 21 grudnia 2021 r. Strony zostały powiadomione o prawie do czynnego udziału w każdym stadium postępowania administracyjnego, w tym prawie do przeglądania akt sprawy, sporządzania z nich notatek i odpisów (art. 73 § 1 ustawy Kpa) oraz do zgłaszania ewentualnych uwag i wniosków.

Powyższym obwieszczeniem poinformowano strony również o wystąpieniu z wnioskami o wyrażenie opinii do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach.

Obwieszczenie przekazano pismem WOOŚ.420.46.2021.WG.5 z 21 grudnia 2021 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Siewierz oraz Wójta Gminy Mierzęcice celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń lub ogłoszenia w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminach.

Wyżej wymienione obwieszczenie zamieszczono na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie od 22.12.2021 r. do 05.01.2022 r.

17 stycznia 2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Siewierz zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.2 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Miasta i Gminy Siewierz w terminie od 27.12.2021 r. do 10.01.2022 r.

21 stycznia 2022 r. Wójt Gminy Mierzęcice zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.2 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Gminy Mierzęcice w terminie od 23.12.2021 r. do 10.01.2022 r.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. c) ustawy ooś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wnioskiem z 21 grudnia 2021 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.3 wystąpił do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie opinii odnośnie do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 pkt 4 ooś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wnioskiem z 21 grudnia 2021 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.4, wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach o wyrażenie opinii odnośnie do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach działając na podstawie art. 50 § 1 Kpa, zwrócił się wezwaniem z 23 grudnia 2021 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.6 do pełnomocnika Inwestora o wyjaśnienia i o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w opinii sanitarnej z 4 stycznia 2022 r., znak: NS-NZ.9022.25.21.2021 (data wpływu 05.01.2022 r.), wyraził opinię, aby odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach opinią z 4 stycznia 2022 r., znak: GL.ZZŚ.2.435.356.2021.KR (data wpływu 05.01.2022 r.), wyraził opinię, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, jednocześnie wskazując warunki konieczne do ujęcia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które mają na celu zapewnienie należytego zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego w trakcie realizacji przedsięwzięcia

Pismem z 12 stycznia 2022 r., znak: GPP\_22\_01\_76\_MS (data wpływu 14.01.2022 r.) pełnomocnik Inwestora uzupełnił dokumentację.

Otrzymane uzupełnienie nie zostało przekazane do organów opiniujących ze względu na treść uzupełnienia dotyczącą wyłącznie tematyki z zakresu ochrony przyrody.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, działając na podstawie art. 50 § 1 Kpa zwrócił się kolejnym wezwaniem z 1 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.7 do pełnomocnika Inwestora o ponowne wyjaśnienia i o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody.

Biorąc powyższe na uwadze Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach obwieszczeniem z 11 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.8 zawiadomił strony postępowania administracyjnego, że stanowisko co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie zostało podjęte w terminie, o którym mowa w art. 65 ust. 1 ww. ustawy ooś.

Powyższe spowodowane było oczekiwaniem na odpowiedź pełnomocnika Inwestora na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 1 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.7 dotyczące udzielenia wyjaśnień oraz uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia w wymaganym zakresie.

Przedmiotowe obwieszczenie pismem z 11 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.9 przekazano do Burmistrza Miasta i Gminy Siewierz oraz Wójta Gminy Mierzęcice celem podania do wiadomości stronom w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminach.

Wyżej wymienione obwieszczenie zamieszczono na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie od 14.02.2022 r. do 01.03.2022 r.

Pismem z 18 lutego 2022 r., znak: GPP\_22\_02\_115\_MS (data wpływu 21.02.2022 r.) pełnomocnik wnioskodawcy zwrócił się o wydłużenie terminu złożenia wyjaśnień i uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia do 25.02.2022 r.

Tut. Organ pismem z 22 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.10 wyraził zgodę na wydłużenie terminu uzupełnienia.

Pismem z 25 lutego 2022 r., znak: GPP\_22\_02\_129\_MS (data wpływu 28.02.2022 r.) pełnomocnik Inwestora uzupełnił dokumentację.

Otrzymane uzupełnienie również nie zostało przekazane do organów opiniujących ze względu na treść uzupełnienia dotyczącą wyłącznie tematyki z zakresu ochrony przyrody.

4 marca 2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Siewierz zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.8 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Miasta i Gminy Siewierz w terminie od 14.02.2022 r. do 28.02.2022 r.

10 marca 2022 r. Wójt Gminy Mierzęcice zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.8 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Gminy Mierzęcice w terminie od 14.02.2022 r. do 02.03.2022 r.

Z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kpa, zawiadomiono strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z zebranym materiałem dowodowym i złożenia ewentualnych uwag (obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 30 marca 2022 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.11). Jednocześnie wyznaczono nowy termin załatwienia sprawy.

Obwieszczenie zamieszczono na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie od 31.03.2022 r. do 14.04.2022 r.

Przedmiotowe obwieszczenie pismem z 30 marca 2022 r., znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.12 przekazano do Burmistrza Miasta i Gminy Siewierz oraz Wójta Gminy Mierzęcice celem podania do wiadomości stronom w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminach.

20 kwietnia 2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Siewierz zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.11 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Miasta i Gminy Siewierz w terminie od 31.03.2022 r. do 14.04.2022 r.

Pismem z 21 kwietnia 2022 r. Wójt Gminy Mierzęcice zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.46.2021.WG.11 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Gminy Mierzęcice w terminie od 01.04.2022 r. do 20.04.2022 r.

Do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron postępowania nie zgłosiła się do tutejszego Organu, aby zapoznać się z aktami sprawy. Strony postępowania nie wniosły też uwag i wniosków.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z zapisami art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1990 z późn. zm.) wskazującymi, że celem publicznym jest „budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń" jest inwestycją celu publicznego.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Jednocześnie w ww. przepisie ustawodawca wskazał, że nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla inwestycji w zakresie terminalu.

Zatem wydanie niniejszej decyzji nie jest uzależnione od stwierdzenia zgodności lokalizacji planowanego gazociągu z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, mając na uwadze uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 ustawy ooś  stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie polegające na budowie nowego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 262 m, wyłączeniu istniejącego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 200 m, realizowanego w ramach zadania pn.: „Przebudowa gazociągu wysokiego ciśnienia relacji: Tworzeń - Tworóg DN 500 MOP 5,5 MPa; na odc. ok. 1 200 m pod rzeką Czarna Przemsza w Przeczycach”, nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko.

Dlatego też tut. Organ uznał za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania  przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań  w przedstawiony poniżej sposób.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie nowego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 262 m oraz wyłączeniu istniejącego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 200 m, na terenie województwa śląskiego, w powiecie będzińskim, w granicach Gminy Mierzęcice (obręb 0005 Przeczyce) oraz Gminy Siewierz (obręb 0012 Wojkowice Kościelne).

W ramach planowanego przedsięwzięcia będą prowadzone prace polegające na robotach ziemnych, czasowym wstrzymaniu przepływu gazu, prace związane z rozbiórką istniejących elementów sieci gazowej. W kolejnym etapie prowadzone będą prace związane z budową i montażem nowych elementów sieci gazowej – budowa odbywać się będzie metodą wykopu otwartego, a tam gdzie nie będzie możliwe wykonanie wykopu gazociąg zostanie posadowiony metodą bezwykopową (przekroczenia dróg, przekroczenie rzeki Czarna Przemsza).

Nie zostaną wykonane żadne urządzenia towarzyszące - stacje gazowe czy zespoły zaporowo - upustowe.

Gazociąg zlokalizowany będzie głównie na terenach rolniczych oraz w niewielkiej części na terenach mieszkaniowych. Gazociąg będzie przebiegać przez tereny o następującym przeznaczeniu: łąki (ŁIV, ŁV, ŁVI), grunty orne (RV, RIVa, RIVb), droga (ul. Zielona, 21 Stycznia), rowy (W), nieużytki (N), grunty pod wodami powierzchniowymi, płynącymi – rzeka Czarna Przemsza (Wp), pastwiska (PsIV), grunty rolne zabudowane (Br). Teren przedsięwzięcia, po zakończeniu robót, zostanie przywrócony do stanu niezmieniającego funkcji użytkowych.

Na terenie prowadzonych prac występuje ryzyko powodziowe. W związku z powyższym podczas prowadzenia prac jeśli wystąpią niekorzystne warunki meteorologiczne zostanie zastosowane odwadnianie wykopów przy użyciu igłofiltrów. W przypadku konieczności przeprowadzenia odwodnienia, dokonane zostanie zgłoszenie wodnoprawne.

Gazociąg zostanie posadowiony na głębokości min. 1,2 m, co w trakcie późniejszej eksploatacji uniemożliwi jego naruszenie w przypadku wystąpienia ewentualnych podtopień.

Na czas realizacji prac budowlanych wymagane jest czasowe zajęcie terenu pod pas montażowy o powierzchni ok. 73 491 m2. Pas montażowy jest to niezbędny obszar potrzebny do wykonania przedsięwzięcia m.in. do: wykonania wykopu, składowania urobku, magazynowania oraz scalania rur i elementów kształtowych, magazynowania armatury, transportu i komunikacji sprzętu budowlanego.

Szerokość pasa montażowego uzależniona jest od warunków geologicznych i hydrogeologicznych, sposobu prowadzenia robót, zagęszczenia infrastruktury technicznej, sposobu wykonywania wykopów oraz rodzaju używanych maszyn i urządzeń.

W bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu będzie przewidziana strefa kontrolowana wynosząca 8,0 m, po 4,0 m z obu stron od osi gazociągu (ok. 10 100 m2) – jak dla gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy DN500. W strefie zakazuje się sytuowania obiektów budowlanych, stałych składów i magazynów oraz podejmowania działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Wszelkie prace w strefie mogą być prowadzone tylko po uzgodnieniu sposobu ich wykonania z właściwym operatorem sieci gazowej. W strefie nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 3 m licząc od osi gazociągu do pni drzew.

Planowane przedsięwzięcie zaprojektowano w sposób nienaruszający zasobów przyrodniczych oraz ograniczający do minimum ewentualne szkody na terenach przyległych, dzięki czemu nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe.

Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie następujących prac:

* opracowanie planu organizacji i harmonogramu robót,
* opracowanie planu bioz,
* wytyczenie, oznakowanie i organizacja pasa montażowego oraz przygotowanie terenu robót,
* wykonanie i odwodnienie wykopów dla montażu rurociągu wraz z armaturą,
* przeprowadzenie badań spoin,
* przeprowadzenie prób ciśnieniowych,
* izolacja połączeń spawanych,
* wykonanie robót związanych ze wstrzymaniem przepływu gazu,
* odgazowanie i przedmuchanie azotem wyseparowanego odcinka sieci gazowej,
* wycięcie odcinków gazociągu istniejącego w miejscach włączeń,
* przygotowanie końców rurociągu istniejącego do spawania,
* włączenie nowego odcinka rurociągu do istniejącej sieci,
* wykonanie robót związanym z przywróceniem przepływu gazu,
* wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej i kontroli wybudowanego obiektu przed zasypaniem,
* zasypanie wykopów,
* wykonanie robót w zakresie zagospodarowania terenu,
* zagospodarowanie odpadów,
* uporządkowanie terenu,
* przekazanie gazociągu do eksploatacji.

Przed uruchomieniem gazociąg musi spełniać wszystkie wymagania zgodne z postanowieniami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U.2013.640), Polskich Norm i Norm Zakładowych Inwestora.

Po zakończeniu realizacji projektowany gazociąg będzie przekazany do eksploatacji. Zakres prac eksploatacyjnych prowadzonych w ramach utrzymywania właściwego stanu technicznego gazociągu przesyłowego będzie zgodny z procedurami Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Dla analizowanego przedsięwzięcia dokonano wariantowania w zakresie technologii wykonania:

* wariant I – wariant ten polega na wstrzymaniu przesyłu gazu w istniejącej sieci gazowej. Od strony Tworogu miejsce prac należy odseparować poprzez zamknięcie armatury na istniejącym ZZU. strony Węzła Tworzeń miejsce prac należy odseparować wykorzystując jednostronne stopowanie. Następnie należy wyseparowany odcinek odgazować i dokonać włączeń. Wariant ten jest korzystniejszy, gdyż wymaga zajęcia mniejszej powierzchni terenu, dzięki czemu ogranicza się oddziaływanie na środowisko.
* wariant II – wariant ten polega na hermetycznym wstrzymaniu przepływu gazu na czynnym gazociągu w miejscu prowadzenia prac z zapewnieniem ciągłości przesyłu gazu. Ciągłość przesyłu realizowana będzie poprzez zastosowanie by-passu czyli tymczasowego gazociągu obejściowego. W tym wariancie konieczne byłoby zwiększenie terenu realizacji prac ze względu na konieczność wybudowania tymczasowych gazociągów.

Zastosowana metoda (wariant I), została uznana za najkorzystniejszą z uwagi na minimalny wpływ na środowisko. Prace będą realizowane w sposób bezpieczny nie zagrażając integralności istniejącego gazociągu.

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców oraz innych materiałów, paliw i energii:

1. Woda – ok. 0,05 m3/d na zaspokojenie potrzeb pracowników i potrzeby placu budowy, ok. 255 m3 na potrzeby prób ciśnieniowych,
2. Paliwo – ok. 1500 litrów oleju napędowego,
3. Materiał – ok. 196 t (rury i armatura),
4. Energia elektryczna – ok. 924 kWh (prace spawalnicze).

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzania oceny stwierdzono, że przy zachowaniu wskazanych w niniejszej decyzji warunków planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło znaczącego zagrożenia dla środowiska naturalnego. Ponadto w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Etap realizacji przedsięwzięcia charakteryzować się będzie możliwością wystąpienia oddziaływania na środowisko podczas prowadzonych robót budowlanych. W trakcie przebudowy gazociągu wystąpi czasowe naruszenie powierzchni gruntu, wystąpi również emisja zanieczyszczeń do powietrza, emisja hałasu, emisja odpadów typowych dla procesów budowlanych.

Na etapie realizacji przedmiotowych zadań będą miały miejsce emisje i uciążliwości typowe dla okresów budów, tj. nieznaczne emisje spalin i pyłów do powietrza oraz hałasu powstałe w związku z pracą pojazdów, maszyn i urządzeń oraz powstawanie odpadów z rozbiórki obiektu, których wpływ na środowisko, z uwagi na rozmiar przedsięwzięcia nie będzie znaczący. Uciążliwości związane z fazą realizacji będą miały charakter tymczasowy i ustąpią z jej zakończeniem.

Źródłem zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego (dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, węglowodory, pył) w czasie realizacji inwestycji będzie praca silników: maszyn, urządzeń i sprzętu budowlanego oraz samochodów transportowych.

Emisja zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego z terenu inwestycji będzie miała charakter niezorganizowany i związana będzie głównie z ruchem pojazdów samochodowych oraz pracą maszyn budowlanych (spalanie oleju napędowego) oraz procesami spawania w związku z operacjami łączenia poszczególnych elementów gazociągu. Ponadto z czynności takich jak roboty ziemne (odkopywanie i zasypywanie) emitowana będzie pewna ilość pyłu, kurzu i drobin gleby.

Aby maksymalnie ograniczyć oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne tut. Organ uznał za konieczne podjęcie działań mających na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste (warunek określony w pkt II.2). Biorąc pod uwagę charakter robót i czas trwania, ich wpływ na stan powietrza będzie ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa gazociągu.

Eksploatacja gazociągu po jego wybudowaniu nie będzie generowała istotnych zagrożeń akustycznych i związanych z emisją gazów do powietrza. Gazociąg jest układem hermetycznym. Podczas normalnej pracy gazociągu emisja przesyłanego gazu do atmosfery nie występuje. Emisja gazu może nastąpić tylko w czasie awarii odcinka gazociągu.

Inwestycja będzie związana z czasową uciążliwością hałasu w okresie jej budowy.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie częściowo przy terenach chronionych akustycznie (zabudowa mieszkaniowa w rejonie ulicy Zielonej i ulicy 21 Stycznia). Hałas jaki będzie występował w czasie prac budowlanych, może spowodować uciążliwości akustyczne dla mieszkańców. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie w porze dnia, tj. 6:00 – 22:00. Mieszkańcy zostaną poinformowani przed rozpoczęciem robót o występujących uciążliwościach, które po zakończeniu prac całkowicie zanikną. Czas wykonywania robót budowlanych wyniesie ok. 2 -4 tygodnie. Emisja hałasu z terenu realizacji przedsięwzięcia w momencie przystąpienia do prac demontażowych oraz budowlanych i instalacyjnych będzie związana z pracą typowych maszyn budowlanych oraz z transportem materiałów budowlanych.

Wobec powyższego tut. Organ wskazał, aby prace budowlane związane z emisją hałasu na terenach występujących w bliskim sąsiedztwie obszarów chronionych akustycznie były prowadzone wyłącznie w porze dnia, aby nie zakłócać odpoczynku nocnego okolicznym mieszkańcom (warunek pkt II.1).

Zważywszy na przejściowy charakter tej fazy inwestycji, uciążliwości związane z emisją hałasu będą miały charakter czasowy, nieciągły i ustaną z chwilą zakończenia budowy.

Uciążliwość hałasu po zrealizowaniu inwestycji będzie znikoma.

W ramach prac budowlanych będą realizowane wykopy. Dla ochrony istniejących gruntów przed wykonaniem wykopu otwartego górna warstwa gleby (humus) zostanie zebrana i zabezpieczona przed zmieszaniem z pozostałą masą ziemną. Wykopy będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Po zakończeniu budowy wykopy zostaną zasypane wydobytymi i odłożonymi warstwami ziemi. Wierzchnią warstwę będzie stanowiła odłożona wcześniej warstwa humusu. Nie przewiduje się konieczności usuwania nadmiaru ziemi z wykopów.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia teren przedsięwzięcia, po zakończeniu robót, zostanie przywrócony do stanu niezmieniającego funkcji użytkowych.

Teren budowy znajduje się na obszarze, w którym występuje ryzyko powodziowe. Zatem istnieje duża szansa, że może występować tam wysoki poziom zwierciadła wód lub mogą występować niekorzystne warunki meteorologiczne (opady deszczu, roztopy), wtedy podczas prowadzenia prac zostanie zastosowane odwadnianie wykopów przy użyciu igłofiltrów. Odprowadzenie wód z wykopów zostanie wykonane metodą wytworzenia krzywej depresji przez pompowanie wody z igłofiltrów usytuowanych poza obrębem wykopu.

Nowo budowane elementy sieci gazowej zostaną poddane hydraulicznej próbie ciśnieniowej dla uzyskania pewności długoletniej, bezawaryjnej pracy systemu. Wstępnie sieć gazowa zostanie poddana przepłukaniu, a wykorzystana potrzebna ilość wody zostanie dokładnie określona na etapie wykonania projektu wykonawczego. W wodzie przepłukującej mogą znaleźć się tlenki żelaza pochodzenia korozyjnego, pyły, piasek i inne zanieczyszczenia, które dostały się do sieci gazowej w sposób przypadkowy. Pozostała woda pochodząca z prób hydraulicznych jest wodą czystą. Próby hydrauliczne odbywać się będą zgodnie z projektem techniczno - organizacyjnym prób.

Woda do prób zostanie zakupiona z sieci wodociągowej, a po zakończeniu prób odprowadzona do kanalizacji, po uzyskaniu pisemnej zgody administratora kanalizacji.

W kolejnym kroku układ zostanie osuszony poprzez przedmuchanie strumieniem powietrza. Nadmuch suchego powietrza usunie resztki wody, które pozostały w sieci gazowej po wykonanej próbie hydraulicznej. Próba ta przeprowadzona będzie zgodnie z: rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 640), Polskimi Normami oraz Procedurami i Wytycznymi Inwestora.

Podczas prac budowlano - montażowych związanych z realizacją przedsięwzięcia dla zapewnienia potrzeb sanitarnych zatrudnionych pracowników przewiduje się zlokalizowanie na terenie placu budowy przenośnej kabiny sanitarnej. Zgromadzone w nim ścieki socjalno - bytowe będą odprowadzane w miarę potrzeb przez uprawnione do tego podmioty.

Odwodnienie będzie realizowane przez istniejące spadki terenu, wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu.

W przypadku wycieku olejów z maszyn budowlanych lub pojazdów samochodowych substancje te wraz z zanieczyszczonym gruntem zostaną zebrane i przekazane jednostkom zajmującym się ich unieszkodliwieniem. Dodatkowo w razie wycieku paliwa, substancji ropopochodnych czy olejów zastosowane zostaną odpowiednie środki przeznaczone do unieszkodliwiania (sorbenty).

Uwzględniając ochronę środowiska gruntowo - wodnego przed szkodliwym oddziaływaniem ewentualnych substancji ropopochodnych oraz innych substancji chemicznych tut. Organ uznał za konieczne wyposażenie placu budowy w środki w neutralizujące ewentualne awaryjne wycieki substancji ropopochodnych oraz podejmowanie działań zmierzających do usunięcia skutków i przyczyn awarii (warunek określony w pkt II.3.A).

Ponadto w warunkach niniejszej decyzji wskazano, aby miejsca postoju pojazdów wyposażyć w utwardzone i szczelne podłoże. Działanie to ma na celu uniemożliwienie przedostania się do gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych ewentualnych substancji mogących powodować ich zanieczyszczenie (warunek określony w pkt II.3.D).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach nie ujął w niniejszej decyzji warunków Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach dotyczących zobowiązania Inwestora do:

* odbudowania i przywrócenia do stanu poprzedzającego prace wykonawcze ewentualnych rurociągów drenarskich uszkodzonych w trakcie wykonywania wykopów;
* odbudowania i zabezpieczenia ewentualnych zniszczonych rowów i cieków po wykonaniu wykopów i ułożeniu gazociągu,

ze względu na brak informacji w zebranej dokumentacji potwierdzających istnienie ww. urządzeń wodnych w terenie planowanego przedsięwzięcia.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia Inwestor zapewnia, że po zakończeniu prac grunty zostaną przywrócone do stanu niezmieniającego funkcji użytkowych, natomiast drogi, dojazdy, zbocza i wszelkie inne obiekty bądź elementy zagospodarowania terenu uszkodzone i naruszone w wyniku budowy będą natychmiast po jej zakończeniu odbudowywane i odtwarzane zgodnie z wymaganiami prawa, w uzgodnieniu z właścicielami, zarządcami i z właściwymi organami administracji.

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

W związku z prowadzonymi pracami etapu realizacji inwestycji, generowany będzie szereg odpadów, klasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r., poz. 10) głównie z grupy:

* 08 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich;
* 12 – odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych;
* 15 – odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach;
* 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz drogowych;
* 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie.

W skład odpadów powstałych podczas realizacji przedsięwzięcia mogą wchodzić: resztki elektrod, rur stalowych, desek, resztki izolacji polietylenowych itp. oraz odpady socjalno – bytowe. Odpady te, w celu ograniczenia związanych z nimi uciążliwości, będą gromadzone w specjalnie na ten cel przeznaczonych kontenerach, zbiornikach, a następnie przekazywane podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenie.

Wykonawca robót zobowiązany będzie do selektywnego magazynowania odpadów z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania.

Biorąc powyższe pod uwagę Organ wskazał warunek określony w II.3, aby odpady powstałe na etapie budowy były czasowo magazynowane w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne, pod zadaszeniem lub przykryciem, zabezpieczającym je przed czynnikami atmosferycznymi, na utwardzonym podłożu.

Na etapie prawidłowego, bezawaryjnego eksploatowania projektowanej sieci gazowej, odpady nie będę powstawały.

Ze względu na przebieg projektowanego gazociągu przez tereny zróżnicowane pod kątem występowania obszarów cennych z przyrodniczego punktu widzenia, tut. Organ określił warunki w decyzji (pkt II.4), służące zminimalizowaniu oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze. Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie.

Na czas realizacji prac budowlanych wymagane jest czasowe zajęcie terenu pod pas montażowy (pow. łączna ok. 73 491 m2). Jego szerokość uzależniona ma być od warunków geologicznych i hydrogeologicznych (w tym aktualnego występowania obszarów podmokłych wymuszających jego poszerzenie), sposobu prowadzenia robót, zagęszczenia infrastruktury technicznej, sposobu wykonywania wykopów oraz rodzaju używanych maszyn i urządzeń. Obecnie zakłada się jego szerokość na ok. 6 m, jednak nie wyklucza się zawężenia.

Jak wynika z KIP, znaczną część trasy stanowią tereny typowo rolnicze, nie występują tam zatem zadrzewienia czy zakrzewienia, a wyłącznie pojedyncze drzewa. W związku z realizacją inwestycji konieczna będzie wycinka zieleni, która obejmie wszystkie drzewa znajdujące się w strefie kontrolowanej (po 4,0 m od osi gazociągu) oraz te egzemplarze, które utrudniały będą wykonanie robót w pasie montażowym. Zadrzewienia występują głównie w rejonie włączenia gazociągu oraz przy przekroczeniu rzeki Czarna Przemsza. Dokładna liczba niezbędnych do usunięcia drzew określona zostanie na etapie decyzji lokalizacyjnej, obecnie jednak KIP wskazuje liczbę maksymalnie 90 sztuk. Wśród drzew dominują brzozy, sosny, czeremchy, olsze, wierzby i jednostkowo klony i dęby.

Na podstawie baz danych przyrodniczych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach ustalono, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami form ochrony przyrody wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037, oddalony od terenu zamierzenia o ok. 2,5 km. Wyznaczony on został dla ochrony siedlisk przyrodniczych - 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea*, 3140 Twardowodne oligo-i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic (*Charetea*), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, i populacji roślin - 1393 haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus*, 1903 lipiennik Loesela *Liparis loeselii* Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE z 10 stycznia 2011 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty. Decyzją Komisji Europejskiej 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. obszar został powiększony do 334,13 ha. Dla części ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037]. Celami działań ochronnych wskazanymi w ww. zarządzeniu dla siedliska przyrodniczego Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea* (kod: 3130) jest utrzymanie na poziomie właściwym (FV) obecnego stanu ochrony siedliska, dla siedliska przyrodniczego Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic (*Charetea*) (kod: 3140) jest utrzymanie siedliska w obszarze oraz poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” z U1 do poziomu właściwego (FV), dla siedliska przyrodniczego Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) (kod: 7140) jest poprawa stanu ochrony siedliska na stanowisku z U2 do poziomu niezadowalającego (U1), poprzez poprawę oceny parametru „specyficzna struktura i funkcje” z U2 do poziomu niezadowalającego (U1) i poprawę oceny parametru „perspektywy ochrony” z U1 do poziomu właściwego (FV), dla siedliska przyrodniczego Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (kod: 7230) jest poprawa stanu ochrony siedliska z U2 do poziomu niezadowalającego (U1), poprzez poprawę oceny parametru „specyficzna struktura i funkcje” z U2 do poziomu niezadowalającego (U1), dla gatunku haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus* (kod: 1393) jest utrzymanie gatunku w obszarze oraz poprawa oceny parametru „stan siedliska” z U2 do poziomu niezadowalającego (U1) i parametru „perspektywy ochrony” z U1 do poziomu właściwego (FV), dla gatunku lipiennik Loesela *Liparis loeselii* (kod: 1903) jest utrzymanie na poziomie niezadowalającym (U1) obecnego stanu ochrony gatunku. Dla stanowisk 2 i 4: utrzymanie obecnego, niezadowalającego (U1) stanu ochrony i poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” na stanowiskach 2 i 4z U1 do poziomu właściwego (FV). Dla stanowiska 3: utrzymanie obecnego, niezadowalającego (U1) stanu ochrony. Dla stanowiska 5: utrzymanie obecnego, złego (U2) stanu ochrony oraz poprawa oceny parametrów „stan siedliska” i „perspektywy ochrony” z U1do poziomu właściwego (FV).

Przedmiotowa inwestycja, z uwagi na lokalizację, skalę i rodzaj nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

W bazach danych RDOŚ w Katowicach znajdują się także informacje o stwierdzeniach występowania w rejonie zamierzenia bobra europejskiego *Castor fiber*, w tym m.in. na rzece Czarnej Przemszy oraz informacje o występowaniu w ciągu drogi S1, znajdującej się na południe od terenu inwestycji, przejść dla zwierząt (w tym na rzece Czarnej Przemszy).

Zgodnie z opracowaniem pt. „*Korytarze ekologiczne w województwie śląskim – koncepcja do planu zagospodarowania przestrzennego województwa. Etap I*” [Parusel J.B., Skowrońska K., Wower A. (red.) Katowice, 2007, aktualizacja 2015], inwestycja znajduje się niemal w całości w zasięgu korytarza spójności obszarów chronionych „*Przemsza*” (jej przebieg znajduje się w samym centrum ww. struktury migracyjnej) oraz w całości na terenie regionalnego korytarza migracji ptaków „Dolina Przemszy”.

W KIP podano, że przeprowadzone na potrzeby zamierzenia 3 wizje terenowe, pozwoliły na zebranie wszystkich niezbędnych danych pozwalających ocenić znikomy wpływ planowanej inwestycji na środowisko. Wynika z nich, m.in.:

* na terenie zamierzenia brak obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, siedlisk łęgowych oraz ujść rzek, a jedynie tereny w otoczeniu rzeki Czarnej Przemszy uznać można za obszary wodno-błotne,
* w obszarze prowadzenia przedsięwzięcia nie zidentyfikowano siedlisk ani gatunków chronionych roślin ani zwierząt,
* na terenie zamierzenia nie znajdują się szuwary ani roślinność okołowodna, które zostaną zniszczone/przekształcone,
* nie stwierdzono występowania gatunków drzew cennych przyrodniczo, a w obrębie drzew wytypowanych do usunięcia nie zidentyfikowano siedlisk chronionych gatunków owadów,
* nie stwierdzono występowania (w tym potencjalnego) zwierząt, miejsca hibernacji płazów, gniazdowania ptaków,
* w rejonie rzeki Czarna Przemsza oraz w rejonie rowów mogą występować okołowodne zwierzęta,
* nie zaobserwowano migracji fauny, jednak teren objęty zamierzeniem może być wykorzystywany przez zwierzęta jako obszar migracji,
* nie zidentyfikowano występowania inwazyjnych gatunków roślin.

Ze względu na przebieg projektowanej inwestycji przez tereny zróżnicowane pod kątem występowania obszarów cennych z przyrodniczego punktu widzenia (tereny o charakterze podmokłym, korytarze ekologiczne, rejony przejść dla zwierząt), tut. Organ określił warunki w pkt II.4 niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, służące zminimalizowaniu oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

Jak wynika z KIP i jej uzupełnień, lokalizacja zaplecza budowy oraz parków maszyn uwzględniać będzie uwarunkowania przyrodnicze terenu, a decyzje o organizacji dróg dojazdowych, placów budowy, miejsc składowania maszyn i baz materiałowych oraz transportowych podjąć ma kierownik budowy, wdrażając wszystkie otrzymane zalecenia. W celu ochrony terenów przyrodniczo cennych w niniejszej decyzji wskazano tereny wykluczone z lokalizacji zaplecza budowy, parków maszyn, tymczasowych dróg dojazdowych i składowisk materiałów budowlanych (pkt II.4.A). Są to tereny: w pasie 100 m (po 50 m na stronę) od cieku wodnego – rzeki Czarnej Przemszy oraz rowów odwadniających, poza okresowymi zastoiskami wodnymi, poza potencjalnymi siedliskami płazów i innych zwierząt okołowodnych, w odległości nie mniejszej niż 10 m od zadrzewień, w tym pojedynczych drzew nieprzeznaczonych do usunięcia. W ciągu, znajdującej się na południe od terenu inwestycji, drogi S1, zgodnie z danymi będącymi w posiadaniu tut. Organu, zlokalizowane są przejścia dla zwierząt (w tym na rzece Czarnej Przemszy). Jak podano w KIP, prace w ramach zamierzenia zostaną zaplanowane w sposób nienaruszający istniejących możliwych przejść dla zwierząt oraz stref wykorzystywanych przez zwierzęta na dojście do nich. W decyzji nałożony został zatem obowiązek lokalizowania zapleczy budowy, parków maszyn i dróg dojazdowych poza rejonem przejść dla zwierząt, w tym stref wykorzystywanych przez zwierzęta na dojście do nich (pkt II.4.A.a). Szczegółowe metody zabezpieczenia tych terenów (w tym dopuszczalne odległości lokalizacji zapleczy budowy, terminy realizacji oraz inne sposoby zabezpieczenia), określone zostaną przez ekspertów z nadzoru przyrodniczego. Poza określonymi w ww. warunkach terenami, nadzór przyrodniczy ma za zadanie każdorazowo ocenić i zadecydować o wyłączeniu innych zidentyfikowanych terenów cennych przyrodniczo z lokalizacji zapleczy budowy (pkt II.4.A lit. c).

Prace rozbiórkowe i budowlane prowadzone będą metodą wykopu otwartego. Wierzchnia warstwa ziemi (humus) zostanie zdjęta i odpowiednio zmagazynowana, a po zakończeniu robót budowlanych rozplantowana. Teren przywrócony zostanie do stanu pierwotnego. W warunkach niniejszej decyzji wskazano, by w przypadku odcinków realizowanych metodą bezwykopową, nie usuwać wierzchniej warstwy gleby (pkt II.4.B).

Skrzyżowania projektowanego gazociągu z przeszkodami terenowymi obejmują kolizje z rowami odwadniającymi (3 obiekty – ok. 203 m, ok. 354 m i ok. 414 m od wschodniego początku trasy), rzeką Czarną Przemszą (ok. 817 m od wschodniego początku trasy) i drogami (ul. 21 Stycznia i ul. Zielona). Wszystkie przekroczenia ww. obiektów realizowane będą metodą bezwykopową - przewiertem. Prace w rejonie rzeki Czarnej Przemszy oraz rowów odwadniających nakazano prowadzić z zastosowaniem rozwiązań technicznych i organizacyjnych zabezpieczających przed niszczeniem brzegów i zasypywaniem cieków wodnych oraz ich zanieczyszczeniem poprzez: zakaz ruchu sprzętu ciężkiego w odległości mniejszej niż 1,5 m od górnej krawędzi skarpy koryta, zakaz wjeżdżania do cieku sprzętem wykorzystywanym w czasie realizacji inwestycji. Jednocześnie masy ziemi z wykopów wymagające czasowego magazynowania nakazano lokalizować w odległości nie mniejszej niż 50 m od brzegów rzeki Czarna Przemsza oraz rowów odwadniających (pkt II.4.D). Ze względu na planowane przekroczenie bezwykopowe rzeki Czarna Przemsza oraz rowów odwodnieniowych nie dojdzie do naruszenia ich struktury, ani kontaktu z ich wodami.

Roboty ziemne oraz inne prace przygotowawcze, przed rozpoczęciem inwestycji należy prowadzić po uprzednim stwierdzeniu przez nadzór przyrodniczy (co najmniej 2 tygodnie przed ich rozpoczęciem), że na powierzchni terenu objętego zamierzeniem nie znajdują się siedliska oraz stanowiska gatunków chronionych. Nadzór przyrodniczy zadecyduje o kontynuacji lub przerwaniu robót w terenie oraz o potrzebie przeniesienia, zniszczenia siedliska/stanowiska gat. chronionego (pkt II.4.H lit. b). Ważne jest również, by przed przystąpieniem do wykonywania prac terenowych wszyscy pracownicy zostali przeszkoleni i poinformowani o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia na terenie budowy małych i średnich zwierząt (pkt II.4.H lit. a).

Jak podano w KIP, w ramach analizowanej inwestycji nie przewiduje się wykonania odwodnienia wykopów. Z uwagi jednak na położenie terenu budowy w obszarze występowania ryzyka powodziowego oraz w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych, a tym samym wystąpienia wysokiego poziomu wód gruntowych, zostanie wykonane odwodnienie przy użyciu igłofiltrów. Woda odprowadzana będzie na terenie działki poprzez rozsączenie i nie przewiduje się zrzutu wody do rzeki. Woda do prób hydraulicznych pochodzić ma z sieci wodociągowej, a po zakończeniu prób odprowadzona będzie do kanalizacji. Mając na uwadze powyższe odstąpiono od nałożenia warunków mających na celu zabezpieczenie przed rozmywaniem brzegów cieków, zrywania dna czy zmętnienia wód. Równocześnie jednak nakazano, by prace odwodnieniowe prowadzone były bez możliwości osuszania terenów przyrodniczo - cennych (np. rowów, terenów o charakterze podmokłym czy ewentualnych zastoisk wodnych) (pkt II.4.C).

Wycinka zieleni może mieć negatywny wpływ na ptaki, nietoperze, owady oraz inne grupy zwierząt, co ma związek z uszczupleniem ich siedlisk, szczególnie jeśli byłaby prowadzona w okresie lęgowym. Dlatego w niniejszej decyzji (pkt II.4.E) wskazano, by wycinka drzew przeprowadzona została poza okresem lęgowym ptaków. Z uwagi na skalę wycinki – max. 90 sztuk drzew uznano, że możliwe jest dokładne ich skontrolowanie przez nadzór przyrodniczy, pod kątem występowania siedlisk gatunków zwierząt chronionych i w związku z tym dopuszczono przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych (pkt II.4.I.C). Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. Pozwoli to na uzyskanie aktualnych danych dotyczących zasiedlenia drzewostanu przez ornitofaunę oraz na zminimalizowanie możliwość zasiedlenia przez ptaki skontrolowanych już drzew.

Jak podano w KIP, na drzewach znajdujących się na terenie zamierzenia nie stwierdzono występowania siedlisk chronionych gatunków owadów. Niemniej jednak w decyzji wprowadzono obowiązek kontroli przed usunięciem starodrzewu, drzew dziuplastych oraz tych, których pierśnica wynosi minimum 50 cm, z udziałem nadzoru przyrodniczego – chiropterologa i entomologa, pod kątem zasiedlenia przez chronione gatunki owadów (np. pachnicy dębowej) i nietoperzy (pkt II.4.F). Kontrola przez ekspertów, powinna zostać przeprowadzona na maksymalnie 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku stwierdzenia siedlisk nietoperzy i owadów, usunięcie drzew możliwe będzie po uzyskaniu zezwolenia na realizację czynności zakazanych w stosunku do chronionych gatunków zwierząt.

Warunki dotyczące obowiązku maksymalnej ochrony drzew, zabezpieczenia drzew nieprzewidzianych do wycinki oraz ograniczeń w możliwości lokalizowania zapleczy budowy w rejonach drzew nieprzeznaczonych do wycinki, ma na celu zminimalizowanie wpływu robót budowlanych, a zwłaszcza zagrożenia uszkodzeniami mechanicznymi, wynikającymi z pracy maszyn, na kondycję zdrowotną tych drzew, a tym samym minimalizacji strat zieleni (pkt II.4.G).Dokładne miejsca i sposób wykonania poszczególnych zabezpieczeń określi specjalista botanik z nadzoru przyrodniczego, po weryfikacji występujących na terenie zamierzenia zadrzewień nie przeznaczonych do usunięcia.

Jak wynika z KIP, wycięte zadrzewienia nie będą odtwarzane. Teren inwestycji po jej zakończeniu zostanie przywrócony do stanu niezmieniającego funkcji użytkowych. Gazociąg w znacznej większości znajdował się będzie na obszarach które są aktywnie użytkowane rolniczo oraz łąkach. Strefa kontrolowana projektowanej instalacji wyniesie ok. 10 100 m2 i nie będą tam wprowadzone ograniczenia w rolniczym korzystaniu z nieruchomości. Jak wskazano w KIP, nie przewiduje się późniejszej ingerencji inwestora – koszenie, usuwanie ewentualnie powstających zadrzewień i podobne prace leżały będą w gestii właścicieli terenów. Jedynie co kilka lat, zgodnie z KIP, prowadzone są kontrole gazociągu, w czasie których weryfikuje się, m.in. czy istnieje zagrożenie zadrzewienia na jakimkolwiek odcinku.

Jak podano w KIP, na terenie zamierzenia nie zidentyfikowano występowania inwazyjnych gatunków roślin. Jednak, ze względu na swoją specyfikę, stanowią one duże zagrożenie dla różnorodności biologicznej. Istnieje więc ryzyko rozprzestrzeniania obcych gatunków i ich utrzymywanie się także po zakończeniu prac budowlanych. Skutecznie konkurując z rodzimą roślinnością znacznie ją ograniczają, a w przypadku wielu gatunków uniemożliwiają ich regenerację. Rozprzestrzenianiu gatunkom obcym sprzyjają wszelkie zaburzenia zachodzące w środowisku: prace ziemne, a także wyrzucanie całych roślin lub ich fragmentów. W ramach nadzoru botanicznego na etapie realizacji zamierzenia narzucony został zatem obowiązek kontroli terenu inwestycji, pod kątem występowania gatunków roślin inwazyjnych. W przypadku potwierdzenia ich obecności w rejonie inwestycji, należy podjąć stosowne działania mające na celu ich eliminację ze środowiska przyrodniczego, poprzez następujące działania:

* usunąć rośliny metodą mechaniczną – koszenie ręczne (kosa tradycyjna, kosa spalinowa, maczeta, sekator), co najmniej 3 razy w ciągu roku: połowa maja, połowa lipca, połowa września. Następnie teren obsiać rodzimymi gatunkami zielnymi,
* dokładnie zebrać skoszoną biomasę do foliowych worków, a następnie wywieźć i zutylizować,
* po każdorazowym koszeniu wykopać części podziemne roślin, a następnie dokładnie zebrać korzenie i podobnie, jak w przypadku biomasy z części nadziemnych roślin, przetransportować i zutylizować,
* ziemię zawierającą kłącza podziemne inwazyjnych gatunków roślin, czy inne elementy roślin, przekazać jako odpad i nie wykorzystywać w celu uporządkowania terenu. Klasyfikacji przydatności ziemi do powtórnego wykorzystania w kontekście występowania elementów roślin inwazyjnych powinien wykonać nadzór przyrodniczy.

Realizacja prac budowlanych zawsze wiązała się będzie z zagrożeniem wystąpienia przypadków nieumyślnego zabijania zwierząt. Zjawisko to może być wynikiem zajęcia terenu oraz prac związanych z przygotowaniem placu budowy, wykonywaniem robót ziemnych na obszarach o warunkach siedliskowych dogodnych do rozrodu i wychowu młodych. Mając na uwadze powyższe analizowano zasadność skutecznego zabezpieczenia placu budowy (w tym również wykopów oraz komór odbiorczych i nadawczych), przed przedostaniem się na jego teren małych zwierząt, w tym płazów. Narzucone działania - lokalizacja zapleczy budowy, dróg tymczasowych, etc. poza potencjalnymi siedliskami płazów i innych zwierząt okołowodnych, okresowymi zastoiskami wodnymi czy rejonem istniejących przejść dla zwierząt i najść na nie, winny zapewnić maksymalną ochronę zwierząt. Dodatkowo, zobligowano nadzór przyrodniczy do monitorowania rzeczywistych siedlisk chronionych gatunków zwierząt i ich szlaków migracji i podejmowania na bieżąco działań mających na celu ich ochronę. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia (m.in. płazy, gady i drobne ssaki), powinny one być odłowione i wyniesione poza teren realizacji inwestycji. Prace w ramach planowanej inwestycji można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych. W decyzji wskazano aby prace ziemne związane z realizacją inwestycji prowadzone były w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez skarpowanie wykopów, które ułatwi wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub zastosowanie punktowych pochylni (z desek) umożliwiających opuszczenie wykopu przez zwierzęta, w miejscach wskazanych przez nadzór herpetologiczny. Zgodnie z zasadą przezorności, wprowadzono obowiązek zabezpieczenia placu budowy wygrodzeniem tymczasowym, mającym na celu ochronę przed przedostawaniem się płazów, gadów i małych ssaków w obręb prowadzonych prac budowlanych. Wygrodzenie zaproponowane dla płazów i gadów uniemożliwia dostanie się również małych ssaków na plac budowy. Powyższe działanie zapobiec ma przypadkom zabijania zwierząt w czasie budowy. Zamiast wygrodzenia herpetologicznego dopuszczono zastosowanie ścianek szczelnych do tymczasowego wygrodzenia, przy czym wówczas należy pozostawić ich elementy ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu, tworząc w ten sposób palisadę ochronną.

Prace ziemne na etapie realizacji przedsięwzięcia prowadzić mogą do powstawania okresowych (podlegających likwidacji w wyniku dalszych prac budowlanych) zagłębień terenowych wypełnionych wodą, które mogą być spontanicznie zajmowane przez gatunki zwierząt wykorzystujące tego rodzaju siedliska do rozrodu - głównie płazy. W związku z powyższym, w celu zminimalizowania strat w populacjach ww. grupy zwierząt, w decyzji wskazano na konieczność prowadzenia prac w sposób zapobiegający powstawaniu zastoisk i zalewisk oraz obowiązek wygrodzenia głębokich wykopów. Mając jednak na względzie technologię i zakres robót, a także możliwe do wystąpienia warunki atmosferyczne (np. okresy długotrwałych opadów), nie zawsze jest możliwe uniknięcie powstawania zagłębień wypełnionych tymczasowo wodą, dodatkowo wprowadzono zatem obowiązek odłowienia i przeniesienia poza strefę zagrożenia osobników dorosłych i form rozwojowych płazów stwierdzonych w tego rodzaju zagłębieniach.

Po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany, a drogi, dojazdy, zbocza i wszelkie inne obiekty bądź elementy zagospodarowania terenu uszkodzone i naruszone w wyniku budowy będą natychmiast po jej zakończeniu odbudowywane i odtwarzane zgodnie z wymaganiami prawa, w uzgodnieniu z właścicielami, zarządcami i ewentualnie z właściwymi organami administracji.

Jak wskazano w KIP z uwagi na rozwój nieodległej infrastruktury gazowej i związanej z nim modyfikacji rzeźby terenu w postaci wykopów, może istnieć ryzyko ograniczenia możliwości migracji zwierząt w ramach korytarza spójności obszarów chronionych „Przemsza” oraz regionalnego korytarza migracji ptaków „Dolina Przemszy”. Należy jednak zauważyć, że zamierzenie realizowane ma być etapami - odcinki po kilkadziesiąt metrów, gdzie przed rozpoczęciem kolejnego odcinka teren poprzedniego ma być uporządkowany, a wykopy zasypane. Zamierzenie nie wiąże się również z budową żadnych urządzeń towarzyszących - stacji gazowych czy zespołów zaporowo-upustowych oraz nie pociąga za sobą przekształcenia koryta rzeki Czarna Przemsza i obiektów odwodnieniowych (rowów). Po zakończeniu realizacji zamierzenia teren zostanie przywrócony do stanu niezmieniającego funkcji użytkowych – głównie rolniczej i łąkowej. Z uwagi na powyższe uznać można, że oddziaływanie na ww. struktury migracyjne będzie krótkotrwałe (związane jedynie z etapem realizacji zamierzenia) oraz ustąpi po jego zakończeniu. Realizowanie prac etapowo, z możliwie jak najmniejszą ingerencją w środowisko naturalne oraz przy zachowaniu warunków wynikających z decyzji środowiskowej, nie spowoduje ograniczenia funkcjonalności i drożności korytarzy ekologicznych, w tym korytarza spójności obszarów chronionych „Przemsza”.

Z uwagi na skalę przedsięwzięcia oraz ograniczony czasowo i przestrzennie charakter inwestycji, realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie w sposób istotny na istniejące walory krajobrazowe.

W decyzji wskazano na konieczność zapewnienia nadzoru przyrodniczego w trakcie realizacji przedsięwzięcia, prowadzonego przez osoby z doświadczeniem botanicznym i zoologicznym celem kontrolowania sposobu prowadzenia prac budowlanych, pod kątem wypełnienia obowiązków wynikających z uzyskanej decyzji (pkt II.4.I). Określone zostały szczegółowe warunki ochrony środowiska, a także ramy i obowiązki nadzoru przyrodniczego w trakcie realizacji zamierzenia. Nadzór powinien zostać zobowiązany do prowadzenia systematycznych kontroli stanu środowiska przez cały okres realizacji inwestycji. O sposobie wykonania zabezpieczenia, przeniesienia lub konieczności zniszczenia, uzyskania odpowiedniego zezwolenia, czy tez słuszności podjęcia dodatkowych działań związanych z ochroną gatunkową np. płoszenie ornitofauny na etapie realizacji przedsięwzięcia, decydował będzie nadzór przyrodniczy obecny w czasie prowadzenia robót budowlanych, dysponujący szczegółową wiedzą na temat terminów i sposobu prowadzenia prac. W uzasadnionych przypadkach, których obecnie nie można przewidzieć, nadzór przyrodniczy, podejmie decyzje o zastosowaniu korekt lub wprowadzeniu dodatkowych zabezpieczeń w organizacji prac budowlanych. W zakresie nadzoru przyrodniczego jest nie tylko kontrola prawidłowego dostosowania się do wskazań wszystkich decyzji wydanych przed uzyskaniem zgody na realizację przedsięwzięcia, ale również zapewnienie by wszystkie prace prowadzone były z poszanowaniem ochrony gatunkowej. Prowadzenie prac ziemnych pod nadzorem przyrodniczym pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na florę i faunę do minimum.

Należy podkreślić, że Wykonawca robót zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagała będzie zniszczenia, zrywania, uszkadzania roślin, niszczenia siedlisk roślin oraz gatunków zwierząt (miejsc ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania) objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną, czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosownego zezwolenia – tj. decyzji wynikającej z art. 56 ust. 2, pkt 1 i 2 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 454 Zbiornik Olkusz - Zawiercie.

Analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych – Przemsza od Zbiornika Przeczyce do ujścia Białej Przemszy o kodzie: PLRW2000821279 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie: PLGW2000112.

Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 i poz. 1958).

Oddziaływanie przedsięwzięcia ze względu na jego rodzaj będzie miało zasięg lokalny. Nie przewiduje się występowania oddziaływania skumulowanego.

Z uwagi na znaczną odległość od granicy kraju (ok. 72,6 km) nie ma ryzyka wystąpienia oddziaływania transgranicznego. Ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest niewielkie. Obszar inwestycji nie jest położony na obszarach, na których istnieje znaczące ryzyko powodzi lub na których wystąpienie dużego ryzyka jest prawdopodobne.

W świetle art. 248 ust. 2a pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) transport substancji niebezpiecznych rurociągami z uwzględnieniem pompowni, nie kwalifikuje się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Niezależnie od tego, w przypadku gazociągu wysokiego ciśnienia mogą wystąpić sytuacje awaryjne, jednak nie będą się one kwalifikowały do kategorii poważnej awarii przemysłowej, gdyż projektowana inwestycja nie jest zakładem w rozumieniu ww. ustawy. Nie ma ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i katastrofy naturalnej.

Teren na którym będzie realizowana inwestycja nie jest objęty ochroną konserwatorską. Brak jest stanowisk archeologicznych. Teren przedsięwzięcia nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Mając na uwadze powyższe stwierdzenia oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś (tj. wystąpienie okresowych oddziaływań na środowisko, małej skali przedsięwzięcia i stosunkowo niewielkiej zajętości terenu podczas fazy realizacji przedsięwzięcia oraz braku oddziaływań na środowisko na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia) tut. Organ, po zasięgnięciu opinii Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, PGW WP Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, przy zachowaniu określonych niniejszą decyzją warunków w fazie jego realizacji.

Uwzględniając powyższe uzasadnienie stwierdzono jak w sentencji decyzji.

**POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kpa). W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona ma prawo do zrzeczenia się wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie tut. organowi, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 Kpa). Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 Kpa). Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa informuję, że w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe albo placówce pocztowej operatora świadczącego pocztowe usługi powszechne w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej albo państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

podpisano elektronicznie

Załącznik nr 1 do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymuje:

1. Pani Aleksandra Babula (pełnomocnik Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.)

Górnośląska Pracownia Projektowa, ul. Sobieskiego 497, 42-580 Wojkowice

1. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
2. WOOŚ aa

Do wiadomości (zgodnie z art. 74 ust. 4 oraz 86a ustawy ooś) za pośrednictwem platformy ePUAP:

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Katowicach

Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice

1. Starosta Będziński

ul. Jana Sączewskiego 6, 42-500 Będzin

Kopia: (zgodnie z art. 19 ust. 2 i ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r.

o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego

gazu ziemnego w Świnoujściu)

1. Minister Infrastruktury

za pośrednictwem platformy ePUAP

Dokonano opłaty skarbowej w dniu 3 grudnia 2021 r. w wysokości 205 zł za wydanie decyzji ooś oraz 34 zł za udzielone dwa pełnomocnictwa na nr konta bankowego Urzędu Miasta Katowice - zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.).

Opracował: starszy specjalista Wojciech Grenda

**Załącznik nr 1 do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o środowiskowych uwarunkowaniach z 28.04.2022 r., znak: WOOŚ.420.46.2022.WG.13**

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa nowego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 262 m, wyłączenie istniejącego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 200 m, realizowanego w ramach zadania pn.: Przebudowa gazociągu wysokiego ciśnienia relacji: Tworzeń - Tworóg DN 500 MOP 5,5 MPa; na odc. ok. 1 200 m pod rzeką Czarna Przemsza w Przeczycach”.

**Inwestor:** Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa

1. **Skala, rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia.**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie nowego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 262 m oraz wyłączeniu istniejącego odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości ok. 1 200 m, na terenie województwa śląskiego, w powiecie będzińskim, w granicach Gminy Mierzęcice (obręb 0005 Przeczyce) oraz Gminy Siewierz (obręb 0012 Wojkowice Kościelne).

Prace rozbiórkowe oraz budowlane zostaną wykonane metodą wykopu otwartego. Jedynie w miejscu przekroczenia drogi oraz przekroczenia rzeki Czarna Przemsza planuje się budowę gazociągu metodą bezwykopową.

Skrzyżowania projektowanego gazociągu z przeszkodami terenowymi:

1. ok. 203 m od wschodniego początku trasy - kolizja z rowem odwadniającym,
2. ok. 354 m od wschodniego początku trasy - kolizja z rowem odwadniającym,
3. ok. 414 m od wschodniego początku trasy - kolizja z rowem odwadniającym,
4. ok. 817 m od wschodniego początku trasy - kolizja z rzeką Czarna Przemsza,
5. ok. 1094 m od wschodniego początku trasy - kolizja z drogą (ul. 21 Stycznia),
6. ok. 1195 m od wschodniego początku trasy - kolizja z drogą (ul. Zielona).
7. **Parametry techniczne i zakres inwestycji.**

Parametry projektowanego odcinka gazociągu:

* średnica: DN500,
* maksymalne ciśnienie robocze: MOP 5,5 MPa,
* materiał: stal,
* długość: ok. 1 262 m,
* strefa kontrolowana: 8 m (po 4 m od osi gazociągu).

Zakres prac przewiduje:

1. opracowanie planu organizacji i harmonogramu robót,
2. opracowanie planu bioz,
3. wytyczenie, oznakowanie i organizacja pasa montażowego oraz przygotowanie terenu robót,
4. wykonanie i odwodnienie wykopów dla montażu rurociągu wraz z armaturą,
5. przeprowadzenie badań spoin,
6. przeprowadzenie prób ciśnieniowych,
7. izolacja połączeń spawanych,
8. wykonanie robót związanych ze wstrzymaniem przepływu gazu,
9. odgazowanie i przedmuchanie azotem wyseparowanego odcinka sieci gazowej,
10. wycięcie odcinków gazociągu istniejącego w miejscach włączeń,
11. przygotowanie końców rurociągu istniejącego do spawania,
12. włączenie nowego odcinka rurociągu do istniejącej sieci,
13. wykonanie robót związanym z przywróceniem przepływu gazu,
14. wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej i kontroli wybudowanego obiektu przed zasypaniem,
15. zasypanie wykopów,
16. wykonanie robót w zakresie zagospodarowania terenu,
17. zagospodarowanie odpadów,
18. uporządkowanie terenu,
19. przekazanie gazociągu do eksploatacji.

Roboty budowlane prowadzone będą przy użyciu powszechnie stosowanego sprzętu budowlanego i materiałów posiadających wymagane przepisami prawa certyfikaty oraz dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie kraju.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

podpisano elektronicznie