



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**



Katowice, 14 listopada 2022

WOOŚ.420.10.2022.AF1.11

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000) [dalej zwanej 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) [dalej zwanej ustawą ooś], po rozpatrzeniu wniosku z 19 kwietnia 2022 r. Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, działającego przez pełnomocnika, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa przyłącza gazu w/c DN200 MOP 2,5 MPa wraz ze stacją gazową redukcyjno – pomiarową wysokiego ciśnienia o przepustowości $Q = 16\ 000\text{m}^3/\text{h}$ w miejsc. Czechowice – Dziedzice, Bielsko-Biała w związku z przyłączeniem do systemu dystrybucyjnego gazowego Zakładu Wytwarzania Bielsko – Biała Elektrociepłownia Bielsko - Północ EC-2”
- II. Ustalić następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:
 1. Prace budowlane związane z emisją hałasu prowadzone w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej znajdującej się w odległości ok. 15 m od trasy przebiegu projektowanego gazociągu (ul. Komorowicka) należy prowadzić jedynie w porze dziennej w godzinach 6:00 – 22:00. Wyjątkiem mogą być prace wiertnicze, które wymagają pracy ciągłej – etap układania gazociągu metodą bezwykopową.
 2. 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:
 - a) zabezpieczenie materiałów sypkich, pylistych, stanowiących surowce do budowy oraz odpady o takim samym charakterze, powstające podczas prac budowlanych, przed ich rozwiewaniem (np. zraszanie wodą),

- b) zabezpieczanie 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,
 - c) zraszanie terenu wodą w przypadku znacznego przesuszenia terenu i widocznego unosu pyłu w powietrzu.
3. W zakresie ochrony środowiska gruntowo – wodnego:
- a) miejsca tankowania pojazdów i sprzętu budowlanego zlokalizować w odległości min. 100 m od cieków, wyłożyć szczelnymi płytami betonowymi lub matami zabezpieczającymi środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi,
 - b) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód należy bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać),
 - c) zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom,
 - d) materiały potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (tj. oleje, smary, farby, masy i powłoki uszczelniające) magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu,
 - e) zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu,
 - f) odpady niebezpieczne należy magazynować w miejscach utwardzonych, w sposób wykluczający przenikanie zanieczyszczeń do ziemi i wód np. w szczelnych odpornych na działanie odpadów pojemnikach lub na uszczelnionym podłożu, w sposób zabezpieczający przed powstawaniem odcieków – w przypadku magazynowania odpadów masowych np. zanieczyszczonych mas ziemnych,
 - g) we wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
4. W zakresie ochrony przyrody:
- 1) zaplecza budowy, tymczasowe drogi dojazdowe poza pasem budowlano – montażowym i składów materiału należy lokalizować na obszarach zagospodarowanych i terenach już przekształconych antropogenicznie, poza:
 - a) terenami w pasie 200 m (po 100 m na stronę) od cieków wodnych – Biała i Młynówka Komorowicka,
 - b) w odległości nie mniejszej niż 10 m od zadrzewień, w tym pojedynczych drzew nieprzeznaczonych do usunięcia,
 - c) obszarami wskazanymi w Tabeli nr 1:

Tabela nr 1

L.p.	Przybliżony kilometraż	Strona	Długość odcinka	Uzasadnienie wyłączenia
1	od km 0+035 do km 0+100	prawa lewa	65 m	Dolina rzeki Białej
2	od km 0+185 do km 0+205	prawa lewa	20 m	Dolina rzeki Młynówki Komorowickiej

5. Na odcinkach realizowanych metodą bezwykopową nie należy usuwać wierzchniej warstwy gleby. Prace związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gleby na odcinkach realizowanych metodą wykopową, należy wykonać jednokierunkowo (w okresie jesienno-zimowym tj. od 15 października do końca marca), w celu ograniczenia śmiertelności owadów żerujących i przystępujących do rozrodu na roślinach.
6. Przy przekraczaniu cieków Biała i cieków Młynówka Komorowicka, 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:
 - 1) zakaz ruchu sprzętu ciężkiego w odległości mniejszej niż 1,5 m od górnej krawędzi skarpy koryta cieków,
 - 2) zakaz wjeżdżania do rzeki sprzętem wykorzystywanym w czasie realizacji inwestycji.
7. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia należy przeprowadzić 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 przyrodniczy wyprowadzenia młodych z gniazda.
8. Niezależnie od terminu prowadzonej wycinki należy skontrolować przeznaczone do usunięcia drzewa stare, dziuplaste oraz o pierśnicy powyżej 50 cm, pod kątem wykorzystywania ich jako siedliska bezkręgowców, nietoperzy. Kontrola powinna zostać przeprowadzona przez specjalistę entomologa i chiropterologa z nadzoru przyrodniczego, 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.
9. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) skupiska drzew/krzewów wydzielić poprzez oznakowanie taśmą, zawieszoną na minimalnej wysokości 1,5 m, w obrębie rzutu korony,

- b) 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, juta), 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,
 - c) zachowane drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie robot budowlanych, gdzie nie są planowane 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,
 - d) korzenie odstonięte 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,
 - e) w obrębie rzutu korony i co najmniej 2,5 m na zewnątrz od tego zasięgu, nie można dokonywać zmian poziomu podłoża poprzez nasypywanie warstw gleby oraz magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - f) zakazuje się zagęszczania gruntu (wałowanie należy ograniczyć do minimum) w obrębie korzeni drzew,
 - g) po zakończeniu prac zabezpieczania drzew należy zdemontować.
10. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
- 1) 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,
 - 2) nie wcześniej niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem robót ziemnych należy usunąć z terenu planowanej inwestycji niską roślinność zielną pod nadzorem przyrodniczym, w szczególności ornitologicznym, który uprzednio winien skontrolować teren pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt. W przypadku stwierdzenia ich występowania prace należy wstrzymać do czasu opuszczenia terenu przez te zwierzęta lub ich przeniesienia zgodnie z uzyskanymi wcześniej zezwoleniami na czynności podlegające zakazom,
 - 3) realizacja i eksploatacja dróg technologicznych/dojazdowych oraz sposób ich wykorzystania nie może spowodować istotnego zwiększenia efektu barierowego dla migracji zwierząt. Należy je dostosować do migracji małych zwierząt poprzez ich wykonanie bez zastosowania wysokich krawężników,
 - 4) prace w dolinie cieków Biała i cieków Młynówka Komorowicka (budowa komór w przekroczeniach bezwykopowych), w trakcie migracji i okresu rozrodczego płazów

- marzec - październik, prowadzić pod nadzorem herpetologicznym,
- 5) w razie stwierdzenia przez nadzór przyrodniczy (herpetolog) konieczności zabezpieczenia placu budowy przed możliwością przedostania się na jego teren małych zwierząt - w tym płazów należy go skutecznie zabezpieczyć, poprzez:
 - a) montaż w okresie od 1 marca do 15 listopada 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. Wygradzenie wykonane powinno zostać z siatki stalowej o oczkach wielkości maksymalnej 0,5 cm x 0,5 cm, folii polimerowej lub geotkaniny, o wysokości min. 50 cm nad poziomem gruntu oraz osadzone 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),
 - b) po zewnętrznej stronie ogrodzeń tymczasowych, co 10 - 15 m, zamontować należy wiadra wkopane równo z gruntem, z przepuszczalnym (perforowanym) dnem, o wysokości minimum 40 cm – tak aby stanowiły pułapki, pozwalające 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),
 - c) przy zakładaniu wygradzeń tymczasowych należy uwzględnić występowanie w ich ciągu cieków powierzchniowych i rowów melioracyjnych i je wygradzić w taki sposób, aby uniemożliwić wejście małych zwierząt, w tym płazów na plac budowy,
 - d) co najmniej raz w tygodniu należy kontrolować ogrodzenia pod kątem ich szczelności, a ewentualne wady niezwłocznie usuwać,
 - e) szczegółowe miejsca, sposób montażu i czas funkcjonowania ogrodzenia, określić powinien ekspert z nadzoru herpetologicznego, z uwzględnieniem warunków pogodowych,
 - 6) należy zastosować skarpowanie wykopów umożliwiających samodzielne wydostanie się drobnym zwierzętom w miejscach wskazanych przez nadzór przyrodniczy lub w przypadku uzasadnionym (po stwierdzeniu występowania licznych gatunków chronionych) należy wprowadzić rozwiązania polegające na wstawieniu do wykopów desek tworzących swego rodzaju pomost umożliwiający wydostanie się zwierząt z wykopów,
 - 7) należy przeprowadzić regularne codzienne kontrole w okresie aktywności płazów, tj. od 1 marca do 15 maja oraz od 15 sierpnia do 15 października, dwa razy dziennie (rano i wieczorem) a w pozostałym okresie, czyli od 16 maja do 14 sierpnia raz dziennie placu budowy ze szczególnym uwzględnieniem wykopów, wiader wkopanych w ziemię, zastoisk, zalewisk, kałuż, etc., pod kątem uwięzienia w nich zwierząt i zasiedlenia przez płazy. Zidentyfikowane osobniki, w tym dorosłe, formy rozwojowe i młodociane, wykazane w trakcie kontroli należy przenieść, pod nadzorem herpetologa, poza teren prowadzonych prac, do stanowisk zastępczych biorąc pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, z uwzględnieniem czynników antropogenicznych,
 - 8) dopuszcza się zastosowanie ścianek szczelnych do tymczasowego wygradzenia, przy

czym wówczas należy pozostawić ich elementy ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu, tworząc w ten sposób palisadę ochronną,

- 9) należy stosować lampy o szczelnych obudowach, sodowe dające tzw. „ciepłe” widmo świetlne, co ograniczy przywabianie owadów oraz uniemożliwi ich kontakt z rozżarzoną żarówką w miejscach lokalizacji placów maszynowych i montażowych związanych z realizacją przewiertów metodami bezwykopowymi.

11. W celu ochrony przed rozprzestrzenianiem inwazyjnych gatunków roślin:

- 1) stwierdzone na terenie objętym zamierzeniem inwazyjne gatunki roślin należy:
 - a) usunąć 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,
 - b) dokładnie zebrać skoszoną biomasę do foliowych worków, a następnie wywieźć i zutylizować,
 - c) 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,
 - d) ziemię zawierającą kłącza podziemne rdestowców, czy inne elementy rośliny, 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.

12. 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:

- 1) botanicznym (równoległe do prowadzonych prac):
 - a) identyfikacja i usuwanie gatunków inwazyjnych roślin,
 - b) identyfikacja terenów wykluczonych z lokalizacji zapleczy budowy, dróg dojazdowych i składu materiałów, poza wymienionymi w pkt.4 decyzji,
 - c) kontrola stanu zabezpieczenia zieleni nieprzeznaczonej do wycinki przed wpływem prac budowlanych,
- 2) herpetologicznym - cały obszar inwestycji, w tym:
 - a) identyfikacja obecności płazów na terenie i w najbliższym sąsiedztwie obszaru inwestycji oraz eliminowanie ewentualnych zagrożeń,
 - b) kontrola rzeczywistych siedlisk płazów i gadów,
 - c) określenie terminu zakładania, nadzór i kontrola skuteczności zabezpieczeń placu budowy przed dostępem płazów (wygradzenia, wiaderka wkopane w ziemię, etc.),
 - d) kontrola placu budowy (w tym wykopy, 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,
- 3) ornitologicznym (cały obszar inwestycji):
 - a) kontrola terminów prowadzenia wycinki zieleni, koszenia roślinności niskiej, zrywania wierzchniej warstwy gleby,

- b) kontrola terenu w trakcie wycinki zieleni, w celu określenia ewentualnego występowania zasiedlonych dziupli oraz gniazd ptaków, kontrola obecności zajętych gniazd ptaków w roślinności zielonej i bezpośrednio na ziemi na trasie planowanej inwestycji.
- 4) entomologicznym – cały obszar inwestycji, ze szczególnym uwzględnieniem terenów, na których prowadzone będzie usuwanie wierzchniej warstwy podłoża oraz wycinka drzew, w tym nadzór przy pracach:
 - a) kontrola terminów zrywania wierzchniej warstwy gleby,
 - b) dotyczących usunięcia drzew, których pierśnica wynosi powyżej 50 cm (mogących stanowić potencjalnie siedlisko dla chronionych bezkręgowców),
- 5) teriologicznym w tym chiropterologicznym:
 - a) identyfikowanie obecności gatunków chronionych ssaków na obszarze i w najbliższym sąsiedztwie obszaru inwestycji, podejmowanie i koordynacja działań związanych z czynną ochroną teriofauny oraz kontrola skuteczności i jakości realizowanych prac w tym zakresie,
 - b) kontrola sposobu wykonania wykopów, umożliwiających samodzielne wyjście uwięzionych zwierząt,
 - c) w zakresie usunięcia drzew, których pierśnica wynosi powyżej 50 cm (mogących stanowić potencjalne siedlisko nietoperzy).

Uzasadnienie

Wnioskiem z 15 kwietnia 2022 r. (data wpływu: 19 kwietnia 2022 r.) pełnomocnik Inwestora: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, zwróciła się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o wydanie decyzji o środowiskowych dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa przyłącza gazu w/c DN200 MOP 2,5 MPa wraz ze stacją gazową redukcyjno – pomiarową wysokiego ciśnienia o przepustowości Q = 16 000m³/h w miejsc. Czechowice – Dziedzice, Bielsko-Biała w związku z przyłączeniem do systemu dystrybucyjnego gazowego Zakładu Wytwarzania Bielsko – Biała Elektrociepłownia Bielsko - Północ EC-2”.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

- a) kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną przez firmę LUPUS Polska - Ochrona Środowiska w kwietniu 2022 r., wraz z załącznikami i zapisem w formie elektronicznej,
- b) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy przedstawiającej dane sytuacyjne i wysokościowe obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- c) mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,
- d) uproszczony wypis z rejestru gruntów poświadczony przez właściwy organ (w formie elektronicznej na płycie),
- e) pełnomocnictwa,
- f) dowód uiszczenia opłaty skarbowej za pełnomocnictwa oraz za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane zamierzenie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 31 – instalacje do przesyłu gazu inne niż

wymienione w §2 ust.1 pkt 20 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839 z późn. zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z zapisami art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1899) 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 informacją zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia ww. przedsięwzięcie realizowane będzie w oparciu o art. 38 pkt 7 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. 1836), dalej zwaną inwestycją 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.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (EKOPORTAL) prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz w systemie „Baza danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko” prowadzonym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Zawiadomieniem z 26 kwietnia 2022 r. znak WOOŚ.420.10.2022.AF1.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, działając na podstawie art. 19 ust. 2 ustawy z 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu powiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o złożeniu do tut. Organu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach działając na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000) zwrócił się pismem z 25 kwietnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.10.2022.AF1.1 do pełnomocnika wnioskodawcy celem uzupełnienia wniosku o wymagane dokumenty tj. pełnomocnictwo upoważniające do występowania z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz właściwie podpisaną kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Pismem z 10 maja 2022 r. pełnomocnik wnioskodawcy uzupełnił wniosek o wymagane dokumenty oraz dołączył nowe potwierdzenie przelewu za udzielone pełnomocnictwo.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10, zastosowano przepisy art. 74 ust 3 ustawy ooś, art. 61 § 4 i 49 Kpa, powiadamiając strony o wszczęciu postępowania oraz o wystąpieniu w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego i Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach PGW Wody Polskie, zawiadomieniem

z 18 maja 2022 r., znak: WOOŚ.420.10.2022.AF1.3. Zawiadomienie zamieszczono w okresie od 18 maja 2022 r. do 1 czerwca 2022 r. na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach. Ponadto pismem z 18 maja 2022 r. WOOŚ.420.10.2022.AF1.4 przedmiotowe obwieszczenie przekazano do Urzędu Miasta Bielsko – Biąta oraz Urzędu Miasta Czechowice – Dziedzice celem podania do wiadomości stronom w sposób zwyczajowo przyjęty.

Prezydent Miasta Bielsko-Biała zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach znak: WOOŚ.420.10.2022.AF1.3 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Bielsko-Biała oraz w Biuletynie Informacji Publicznej w terminie od 19.05.2022 r. do 02.06.2022 r. Burmistrz Miasta Czechowice Dziedzice pismem z 03.06.2022 r. poinformował RDOŚ w Katowicach o zamieszczeniu ww. obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Miejskiego Czechowice –Dziedzice w terminie od 19.05.2022 do 2.06.2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach działając na podstawie art. 50 Kpa zwrócił się pismem z 19 maja 2022 r., znak: WOOŚ.420.10.2022.AF1.5 do pełnomocnika wnioskodawcy o wyjaśnienia i o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. 6 czerwca 2022 r. pełnomocnik wnioskodawcy wystąpił z wnioskiem o przedłużenie terminu na uzupełnienie karty, wskazując na termin 8 sierpnia 2022 r. Następnie w odpowiedzi na ww. wezwanie pełnomocnik wnioskodawcy pismem z 19 lipca 2022 r. (data wpływu 20.07.2022 r.) przedłożył uzupełnienie.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust.1 pkt 2 i 4 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismami z 25 lipca 2022 r. znak WOOŚ.420.10.2022.AF1.6 oraz WOOŚ.420.10.2022.AF1.7 wystąpił do ww. organów 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.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w opinii sanitarnej z 2 sierpnia 2022 r. znak: NS-NZ.9022.25.17.2022 (data wpływu: 2 sierpnia 2022 r.), wyraził stanowisko o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach 8 sierpnia 2022 r. (data wpływu 9 sierpnia 2022 r.) znak: GL.ZZŚ.2.435.192.2022.KR.1 (RKW-2022-12117) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach celem uzupełnienia wniosku o informację czy planowane przedsięwzięcie, które będzie realizowane m.in. na terenach zamkniętych będzie związane z wykonaniem urządzeń wodnych lub korzystaniem z usług wodnych. 11 sierpnia 2022 r. tut. organ pismem zn.WOOŚ.420.10.2022.AF1.8 przesłał wyjaśnienia Inwestora.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach opinią z 18 sierpnia 2022 r. (data wpływu: 19 sierpnia 2022 r.) znak: GL.ZZŚ.2.435.192.2022.KR.2 (RKW-2022-12646) 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.

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 zebrany materiał dowodowy

i złożenia ewentualnych uwag (obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 14 września 2022 r., znak: WOOŚ.420.10.2022.AF1.9).

Obwieszczenie zamieszczono w okresie od 14.09.2022 r. do 28.09.2022 r. na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach.

Przedmiotowe obwieszczenie pismem z 14 września 2022 r. znak:

WOOŚ.420.10.2022.AF1.10 przekazano do Urzędu Miasta Bielsko-Biała oraz Urzędu Miasta Czechowice-Dziedzice celem podania do wiadomości stronom w sposób zwyczajowo przyjęty w Urzędzie. Prezydent Miasta Bielsko-Biała zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach znak: WOOŚ.420.10.2022.AF1.9 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta oraz w Biuletynie Informacji Publicznej w terminie od 15.09.2022 r. do 29.09.2022 r. Burmistrz Miasta Czechowice Dziedzice pismem OR.5315.220.2022 z 24.10.2022 r. poinformował RDOŚ w Katowicach o zamieszczeniu ww. obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Miejskiego Czechowice – Dziedzice w dniach od 07.10.2022 do 22.10.2022 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.

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, jeśli plan ten został uchwalony. Jednocześnie w ww. przepisie ustawodawca wskazał, że nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla inwestycji w zakresie terminalu. Wobec powyższego wydanie niniejszej decyzji nie jest uzależnione od stwierdzenia zgodności lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie oraz eksploatacji przyłącza gazu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 2,5 MPa o długości około 1,1 km wraz ze światłowodem i infrastrukturą towarzyszącą.

W ramach inwestycji projektuje się również budowę stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej wysokiego ciśnienia $Q=16\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$ o maksymalnym ciśnieniu wlotowym MOP 2,5 MPa, na części działki nr 2946/11 obręb 0001 Czechowice, jednostka ewidencyjna Czechowice-Dziedzice-miasto. Głównymi elementami stacji gazowej będą układ redukcji ciśnienia gazu oraz układ pomiarowy. Projektowane układy zostaną umieszczone w obudowach kontenerowych. Na wejściu i wyjściu ze stacji zostaną wybudowane zespoły zaporowo-upustowe. Na potrzeby technologicznego podgrzewu gazu, zostanie wybudowana kotłownia technologiczna zasilana gazem ziemnym, w obudowie kontenerowej.

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana jest na obszarze Gmin Czechowice-Dziedzice i Bielsko-Biała. Orientacyjna długość przyłącza na terenie Czechowic-Dziedzic to 1,02 km, natomiast na terenie Bielska-Białej to 0,08 km.

Realizacja przedsięwzięcia będzie służyć do przyłączenia do systemu dystrybucyjnego gazowego jednostki wytwórczej energii cieplnej jakim jest Zakład Wytwarzania Bielsko-Biała Elektrociepłownia Bielsko – Północ EC – 2, ul. Legionów 243a, 43-502 Czechowice – Dziedzice.

Planowane przedsięwzięcie będzie obejmować:

- a) budowę nowego przyłącza gazu w/c DN200 MOP 2,5 MPa, o długości ok. 1,1 km od istniejącego gazociągu w/c DN200 MOP 2,5 MPa do projektowanej stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej w/c $Q=16\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$ MOP 2,5 MPa. Włączenie do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane na terenie dz. nr 782/3 obręb Komorowice Krakowskie, gmina Bielsko-Biała. Zaprojektowane będą również elementy ochrony katodowej oraz infrastruktura towarzysząca niezbędna do prawidłowej pracy i eksploatacji przyłącza gazu (stacja ochrony katodowej wraz z jej elektroenergetycznym zasilaniem i uziomem anodowym, kable i słupki pomiarowe ochrony katodowej, słupki znacznikowe, rury ochronne itp.). Stacja ochrony katodowej wraz z jej elektroenergetycznym zasilaniem zostanie zlokalizowana na terenie projektowanej stacji gazowej na części dz. nr 2946/11 obręb 0001 Czechowice,
- b) budowę stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej wysokiego ciśnienia $Q=16\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$ o maksymalnym ciśnieniu wlotowym MOP 2,5 MPa, na części dz. nr 2946/11 obręb 0001 Czechowice, jednostka ewidencyjna Czechowice-Dziedzice - miasto. Głównymi elementami stacji gazowej będą układ redukcji ciśnienia gazu oraz układ pomiarowy. Projektowane układy zostaną umieszczone w obudowach kontenerowych. Na wejściu i wyjściu ze stacji zostaną wybudowane zespoły zaporowo-upustowe. Na potrzeby technologicznego podgrzewu gazu zostanie wybudowana kotłownia technologiczna zasilana gazem ziemnym, w obudowie kontenerowej. Kontrola pracy stacji odbywać się będzie za pomocą zainstalowanej aparatury kontrolno-pomiarowej. Układ stacji gazowej zostanie odizolowany elektrycznie od zewnętrznych rurociągów gazowych monoblokami izolacyjnymi. Stacja gazowa zasilana będzie z projektowanego przyłącza gazu wysokiego DN200. Przewiduje się budowę przyłącza wraz z instalacją zasilania w energię elektryczną z istniejącej sieci wraz z oświetleniem terenu. Stacja będzie ogrodzona i zabezpieczona przed dostępem osób niepowołanych. Strefy zagrożenia wybuchem (za wyjątkiem eksploatacyjnych, występujących wyłącznie przy pracach prowadzonych przez uprawniony personel obsługi stacji) będą mieścić się na ogrodzonym terenie stacji gazowej.

Projektowane przyłącze gazu zostanie ułożone w ziemi, z przykryciem min. 1,0 m. W przypadku terenów drenowanych głębokość ułożenia przyłącza gazu zostanie zwiększona do ok. 1,5 m, a uszkodzone drenaże będą naprawione. Skrzyżowania z naturalnymi i sztucznymi przeszkodami terenowymi zostaną rozwiązane zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm i przepisów oraz wymagań operatora sieci. W technicznie uzasadnionych przypadkach przyłącze gazu zostanie zabezpieczone rurą osłonową. Projektowane przyłącze gazu będzie wyposażone w bierną i czynną ochronę antykorozyjną. Objęte będzie również ochroną katodową, która realizowana będzie przez projektowaną stację ochrony katodowej wraz z uziomem anodowym. Stacja ta wraz z uziomem zostanie zlokalizowana na terenie projektowanej stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej wysokiego ciśnienia.

Zgodnie z KIP można przyjąć, iż zarówno zaplecza budowy jak i bazy materiałowo-sprzętowe, stanowiąc będą wyodrębniony teren zlokalizowany w miejscowościach lub w ich pobliżu przy trasie projektowanego przyłącza gazu DN200, na którym przebiegać będą procesy pomocnicze przy budowie przedmiotowej inwestycji. Elementami zaplecza budowy czy bazy materiałowo-transportowej mogą być m.in.: sprzęt budowlany i transportowy, maszyny budowlane, składowiska materiałów budowlanych i prefabrykatów, budynki tymczasowe z pomieszczeniami sanitarno-bytowymi i/lub biurowo – administracyjnymi, urządzenia bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej, ewentualnie ogrodzenie terenu.

Prace będą prowadzone metodą potokową przy zachowaniu podziału trasy na odcinki robocze o długości do ok. 100 m. Długość układanych odcinków będzie wielokrotnością fabrycznej długości rur (dostarczane rury mają na ogół 8-18 m długości).

Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia dla każdego z zadań przewiduje się wykonanie następujących prac:

- a) odcinek I – roboty przygotowawcze, udostępnienie terenu,
- b) odcinek II – wykonywanie wykopu i zwałowanie gleby i ziemi, odwodnienia wykopu,
- c) odcinek III – roboty montażowe, układanie rur, centrowanie, spawanie, sprawdzanie połączeń spawanych,
- d) odcinek IV – próby, izolowanie złączy, wstępny odbiór ułożonego przewodu,
- e) odcinek V – zasypywanie wykopów, ewentualnie rozbiórka systemu odwadniania, zasypywanie wykopu i porządkowanie trasy.

Część przedsięwzięcia znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego wyznaczonego dla rzeki Biała – ok. 130 m dla Q1% (średnie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi – raz na 100 lat) i ok. 40 m dla Q10% (wysokie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi – raz na 10 lat). Zgodnie z zapisami KIP prace budowlane będą wykonywane poza terminem występowania stanów powodziowych. W przypadku wezbrań powodziowych i wystąpienia wody z brzegu rzek roboty zostaną wstrzymane, a maszyny zostaną usunięte z miejsc objętych powodzią. Odcinek przyłącza gazu o długości 0,5 km przebiega przez tereny, w których pierwszy poziom wodonośny występuje na głębokości 2 m. Czas trwania odwodnienia wykopu jest zależny od długości okresu montażu ułożonych elementów rurociągu. W przypadku przyjętej technologii odwodnienie to będzie trwać nie dłużej niż 5-7 dni, przy założeniu niekorzystnych warunków hydrogeologicznych występujących na trasie gazociągu. W przypadku złóżonych warunków gruntowo-wodnych, stosuje się zabezpieczenie w postaci ścianek szczelnych do głębokości warstw nieprzepuszczalnych. Woda jest odpompowywana, następnie wykonuje się uszczelnienie podłoża celem ustawienia sprzętu do przekroczenia bezwykopowego, następuje wykonanie przekroczenia i przystąpienie do montażu. W tym przypadku ryzyko leja depresji jest ograniczone do najbliższego sąsiedztwa wykopu i nie przekracza szerokości przyjętego pasa montażowego. Zaplecza budowy, miejsca tankowania oraz naprawy sprzętu, a także magazynowanie odpadów nie będzie realizowane w terenach podmokłych oraz o wysokim stanie wód. Bazy materiałowo-sprzętowe nie będą lokalizowane na terenach zagrożonych powodzią.

Generalną zasadą jest układanie rurociągów podziemnych w suchym wykopie. W okresie zwiększonych opadów atmosferycznych wzdłuż trasy przyłącza gazu, na pewnych odcinkach może występować zwierciadło wody gruntowej powyżej rzędnej dna wykopu. W związku z powyższym w tych miejscach zostaną wydzielone odcinki, na których przewiduje się odwodnienie wykopów. Odwodnienie zostanie wykonane przez pompowanie wody igłofiltrami. Woda z odwadnianych wykopów odprowadzona zostanie zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym. Po wykonaniu przedsięwzięcia odwadnianie terenu nie będzie miało miejsca.

Zgodnie z KIP przybliżona, szacunkowa powierzchnia pasa montażowego pod budowę przyłącza gazu wyniesie ok. 26 000 m². Analizowana inwestycja wiąże się z trwałym zajęciem terenu o powierzchni ok. 1000 m² pod budowę stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej na części działki nr 2946/11 obręb 0001 Czechowice, jednostka ewidencyjna Czechowice-Dziedzice-miasto. Nie przewiduje się geodezyjnego wydzielenia terenu pod lokalizację stacji gazowej. Dojazd do placu budowy przewiduje się z wykorzystaniem

istniejącego układu komunikacyjnego z ewentualnym wykorzystaniem tymczasowego ułożenia płyt betonowych przez działki, których właściciele wyrażą na to zgodę. Płyty betonowe zostaną zdemontowane po zakończeniu budowy. W celu zapewnienia dostępu do projektowanych urządzeń przewiduje się wykonanie na terenie stacji gazowej wewnętrznego placu manewrowego i chodników z kostki betonowej oraz placów z nawierzchnią żwirową (kamień typu otoczek lub grys) lub obsianą mieszanką traw. Przewiduje się również wykonanie nowego zjazdu z istniejącej drogi powiatowej (ul. Legionów) na teren stacji gazowej lub alternatywnie dojazd do stacji gazowej odbywać się będzie z terenu Zakładu Wytwarzania Bielsko-Biała Elektrociepłownia Bielsko-Północ EC-2. Na potrzeby budowy przyłącza gazu przewiduje się wykonanie dróg montażowych tymczasowych, mających na celu umożliwienie transportu materiałów oraz prowadzenia prac. Ze względu na przeszkody terenowe, niezbędne będzie wykonanie zjazdów tymczasowych (na nasypach – w celu zniwelowania różnicy wysokości). W miejscach skrzyżowań drogi montażowej z elementami uzbrojenia podziemnego (gazociągi, wodociągi, kanalizacja, itp.) każdorazowo będzie zabezpieczony przejazd poprzez ułożenie płyt drogowych (na czas budowy). W miejscach występowania skarp przewidziano wykonanie zjazdów na nasypie -szerokość zjazdu do ok. 5 m.

Z uwagi na specyfikę obszaru i zakres planowanych prac nie przewiduje się wariantowego podejścia do prowadzonych prac. Teren, w którym zaprojektowano przedmiotowe przyłącze gazu charakteryzuje się obecnością elementów infrastrukturalnych, których przebieg determinuje położenie inwestycji. Podczas projektowania jego przebiegu konieczne było zachowanie szeregu warunków dotyczących jego lokalizacji. W obszarze, na którym zaprojektowano przyłącze gazu występują zabudowania mieszkalne i przemysłowe oraz napowietrzne linie energetyczne 110/220 kV a także linia kolejowa, cieki, lokalne drogi. Z uwagi na bardzo skomplikowane uwarunkowania lokalizacyjne nie było możliwości innego wytrasowania przebiegu przyłącza gazu, stąd też nie było możliwości racjonalnego wariantowania lokalizacyjnego inwestycji. Krótki odcinek inwestycji wykluczał również możliwość zastosowania alternatywnych rozwiązań technicznych wykonania inwestycji.

Początek opracowania znajduje się przy prawym brzegu koryta rzeki Biała. W odległości ok. 80 m na wschód od przebiegu przyłącza gazu przepływa rzeka Kromparek (poza zakresem prac). Przyłącze gazu biegnie w kierunku zachodnim, pod rzeką Białą. Dalej przecina ogrodzony teren użytkowany rolniczo i przechodzi pod rzeką Młynówka Komorowicka. Dalej biegnie przez tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej w rejonie ul. Komorowickiej, i dalej pomiędzy terenami przemysłowymi. Od ok. 0,60 km przyłącze gazu biegnie przez tereny kolejowe i dalej przechodzi na teren zakładu Elektrociepłownia Bielsko Północ EC2. Koniec przyłącza gazu znajduje się przy ul. Legionów w Czechowicach Dziedzicach.

Przed uruchomieniem gazociąg musi spełniać wszystkie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (t.j Dz.U. z 2022 r., poz. 1255).

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z wymaganymi dokumentami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy oos.

Przyłącze gazu zostanie poddane próbie ciśnieniowej szczelności i wytrzymałości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. Woda na potrzeby przeprowadzenia prób będzie dostarczana z wodociągu (po uzgodnieniu z operatorem warunków poboru) lub dowożona beczkowozami lub pobrana z istniejących cieków wodnych po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego. Zrzut wody po wykonaniu prób nastąpi za pomocą odstożników do gruntu, po uzyskaniu niezbędnych prawem zezwoleń lub wywożona będzie beczkowozami przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie. Całkowita ilość wody na potrzeby przeprowadzenia próby ciśnieniowej wynosi ok. 100 m³.

Włączenie projektowanego przyłącza gazowego DN200 MOP 2,5 MPa do istniejącego gazociągu DN200 będzie wykonane metodą hermetyczną i będzie wiązało się z koniecznością opróżnienia gazociągu z gazu ziemnego na odcinku wyłącznie ok. 20 mb.

Układy rurowe stacji gazowej wraz z armaturą powinny być poddane próbie pneumatycznej wytrzymałości na ciśnienie min. 1,5 x maksymalne ciśnienie robocze MOP. Stację gazową wraz z zamontowanymi reduktorami, aż do pierwszej armatury odcinającej za reduktorami, poddaje się próbie szczelności pod ciśnieniem równym 1,1 maksymalnego ciśnienia roboczego MOP na wejściu do stacji gazowej. Za pierwszą armaturą odcinającą za reduktorami, poddaje się próbie szczelności pod ciśnieniem równym 1,1 maksymalnego ciśnienia roboczego MOP na wyjściu ze stacji gazowej. Instalacja gazu w kotłowni zostanie poddana pneumatycznej próbie szczelności o ciśnieniu 100 kPa. Obiegi wodnej instalacji grzewczej w kotłowni należy poddać hydraulicznym próbom ciśnienia na zimno i na gorąco pod ciśnieniem 0,45 MPa. Próbę na gorąco przeprowadza się po uzyskaniu pozytywnej próby szczelności na zimno.

Głębokość wykopu określa się na ok. 1,3 m (minimalne przykrycie rurociągu wyniesie ok. 1,2 m). Na odcinkach przebiegających przez tereny rolne zdrenowane głębokość ta będzie większa o około 0,3 m tak, by możliwa była odbudowa urządzeń drenarskich.

Po zakończeniu budowy wykop zostanie zasypyany warstwowo, a wierzchnią warstwę będzie stanowił odłożony wcześniej humus.

Po wybudowaniu przyłącza gazu grunty rolne zostaną zrehabilitowane i przywrócone do stanu pierwotnego i będą mogły być dalej użytkowane rolniczo wg pierwotnego ich przeznaczenia.

Nasadzenia trwałe (drzewa) będą mogły być realizowane poza wyznaczoną dla przyłącza gazu strefą kontrolowaną.

Przyjęto, że na czas budowy przyłącza gazu nastąpi czasowe zajęcie terenu pod pas montażowy. Standardowo przyjmuje się pas o szerokości ok. 15 m. Lokalnie, w miejscach, gdzie nie ma możliwości zlokalizowania pasów o wymaganej szerokości, przewiduje się wykonanie zawężeń pasa do 6 m. Przybliżona powierzchnia pasa montażowego pod budowę przyłącza gazu wyniesie ok. 2,6 ha.

Gazociąg będzie budowany metodą wykopu otwartego jak i metodami bezwykopowymi (przewiertem sterowanym lub przeciskiem poziomym). Metody bezwykopowe zostaną zastosowane w większości w miejscach skrzyżowań gazociągu z drogami gminnymi, prywatnymi oraz drogami wewnątrzzakładowymi, torami kolejowymi i ciekami. Prace ziemne wykonywane będą metodą mechaniczną, natomiast na niewielkich odcinkach przy skrzyżowaniach z drogami i urządzeniami technicznymi, prace ziemne i montażowe będą wykonane ręcznie lub przy użyciu specjalistycznego sprzętu.

Przedsięwzięcie będzie również realizowane na terenach zamkniętych (PKP).

Na etapie realizacji przedmiotowych zadań będą miały miejsce emisje i uciążliwości typowe dla okresów prac montażowych tj. nieznaczne emisje spalin i pyłów do powietrza w związku z prowadzonymi wykopami oraz hałasu powstałe w związku z pracą pojazdów, maszyn

i urządzeń oraz powstawanie odpadów z rozbiórki obiektów, których wpływ na środowisko, z uwagi na rozmiar przedsięwzięcia nie będzie znaczący. Uciążliwości związane z fazą realizacji będą miały charakter tymczasowy i ustąpią wraz 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 do 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 tutaj. Organ w niniejszej decyzji nałożył warunek mający na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste (warunek II.2).

Biorąc pod uwagę charakter robót i czas trwania, ich wpływ na stan powietrza będzie ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa gazociągu.

Inwestycja będzie związana z czasową uciążliwością hałasu w okresie jej budowy. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie w porze dnia, tj. 6:00 – 22:00. Emisja hałasu z terenu realizacji przedsięwzięcia w momencie przystąpienia do prac budowlanych i instalacyjnych będzie związana z pracą typowych maszyn budowlanych oraz z transportem materiałów budowlanych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości ok. 15 m od planowanego zamierzenia w m. Czechowice – Dzielone (zabudowa zagrodowa). Większość prac prowadzona będzie metodą wykopową. Hałas jaki będzie występował w czasie prac budowlanych, może spowodować uciążliwości akustyczne dla mieszkańców. Wobec powyższego tutaj. Organ wskazał, aby prace budowlane związane z emisją hałasu m.in. na terenach chronionych akustycznie były prowadzone wyłącznie w porze dnia, aby nie zakłócać odpoczynku nocnego okolicznym mieszkańcom (warunek II.1). Większość prac prowadzona będzie jedynie w ciągu dnia. Przewiduje się, że jedynymi pracami prowadzonymi w porze nocnej mogą być prace związane z realizacją tych metod bezwykopowych, które wymagają ciągłości pracy (przewierthy HDD). Plac maszynowy, w którym prowadzony będzie przewiert zlokalizowany będzie w odległości 180-200 m od zabudowy mieszkaniowej. Emisje te w przypadku budowy odcinka liniowego mają charakter czasowy, nieciągły i ustaną z chwilą zakończenia budowy danego odcinka (szacowany czas przewierthy 1 miesiąc). Część liniowa gazociągu będzie realizowana metodą potokową, co oznacza, że wraz z postępem robót źródła hałasu będą się sukcesywnie „oddalały” od terenów chronionych (zabudowy mieszkaniowej) występujących w sąsiedztwie danego odcinka robót. W związku z ciągłym przesuwaniem się frontu robót przesuwać się będzie również strefa oddziaływań w zakresie emisji hałasu.

Eksplatacja 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.

Etap realizacji inwestycji może wiązać się z zagrożeniem dla środowiska gruntowo-wodnego wynikającym z prowadzenia prac budowlanych, organizacją zaplecza budowy, magazynowaniem materiałów, odpadów i postojem sprzętu budowlanego. Aby nie dopuścić do

zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego i maksymalnie je zabezpieczyć Organ wskazał warunki określone w II.3.

W celu uniemożliwienia przedostania się do gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych ewentualnych substancji mogących powodować ich zanieczyszczenie określono warunek, aby miejsca tankowania pojazdów i sprzętu budowlanego, zlokalizowane były w odległości min. 100 m od cieków, na terenie wyłożonym szczelnymi płytami betonowymi lub matami zabezpieczającymi środowisko gruntowo-wodne (warunek II.3a). 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 (warunek II.3c). Uwzględniając ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed szkodliwym oddziaływaniem ewentualnych substancji ropopochodnych oraz innych substancji chemicznych tutaj. Organ uznał za konieczne wyposażenie zaplecza technicznego, miejsc magazynowania materiałów budowlanych i odpadów, miejsc postoju maszyn budowlanych i sprzętu budowlanego oraz miejsc bezpośrednich prac budowlanych w środki neutralizujące ewentualne awaryjne wycieki substancji ropopochodnych oraz podejmowanie działań zmierzających do usunięcia skutków i przyczyn awarii (warunek II.3g i II.3b). Tutaj. Organ również uznał za konieczne, aby materiały potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (tj. oleje, smary, farby, masy i powłoki uszczelniające) oraz odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu – warunek II.3d i II.3f. Ponadto w niniejszej decyzji wskazano, aby zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego wyposażyć w utwardzone i szczelne podłoże (warunek II.3e).

Podczas prac budowlanych – montażowych związanych z realizacją przedsięwzięcia dla zapewnienia potrzeb sanitarnych zatrudnionych pracowników przewiduje się zlokalizowanie na terenie placu budowy przenośnej kabiny sanitarnej. Zgromadzone w niej ścieki socjalno – bytowe będą odprowadzane w miarę potrzeb przez uprawnione do tego podmioty. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach nie ujął w niniejszej decyzji warunków Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach:

- a) zaplecze budowy i bazy materiałowo – sprzętowe należy organizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni – tutaj. Organ nie uwzględnił tego warunku, ponieważ wynika to z odrębnych przepisów prawa - art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska,
- b) w przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów, wody z odwadniania odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmienną stan wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich – tutaj. Organ nie uwzględnił tego warunku, ponieważ wynika to z odrębnych przepisów prawa - art. 234 ustawy Prawo wodne.

W związku z prowadzonymi pracami etapu realizacji inwestycji, wytwarzany będzie szereg odpadów, głównie z grupy 08 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych), 12 (odpady z toczenia oraz piłowania żelaza oraz jego stopów, odpady spawalnicze), 15 (odpady opakowaniowe z papieru i tektury; z tworzyw sztucznych, z drewna, metali, sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne), 16 (uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01), odpady z grupy 17 (odpady

z budowy, demontażu) wg katalogu odpadów, a także odpady komunalne związane z przebywaniem pracowników budowlanych. Tymczasowe gromadzenie powstających odpadów będzie miało miejsce w pasie montażowym, w odpowiednio oznakowanych pojemnikach lub kontenerach. Miejsca te będą lokalizowane poza terenami cennymi przyrodniczo, podmokłymi, o wysokim stanie wód gruntowych, zagłębionymi, zalesionymi i zadrzewionymi, nie w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych, cieków i ich skarp. Optymalnym miejscem lokalizowania kontenerów i pojemników na odpady będą tereny możliwie płaskie, odseparowane od gruntu w celu uniemożliwienia ewentualnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego. Wszystkie odpady będą składowane w odpowiednio oznakowanych szczelnych pojemnikach lub pod zadaszeniem. Ponadto zostaną one odseparowane od gruntu, aby zapobiec ewentualnemu zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego. Następnie, odpady będą kierowane do odzysku lub unieszkodliwienia. Wykonawca robót zobowiązany będzie do selektywnego magazynowania odpadów z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami nadającymi się do ponownego wykorzystania. Na etapie prawidłowego bezawaryjnego eksploataowania projektowanej sieci gazowej, odpady nie będą powstawały. Wyjątkiem będą prace serwisowe. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

Budowa przyłącza gazu nie pociągnie za sobą zmian w istniejącym zainwestowaniu terenów ani w ich dotychczasowym przeznaczeniu, z wyjątkiem miejsca lokalizacji projektowanej stacji redukcyjno-pomiarowej, gdzie nastąpi zmiana przeznaczenia. Realizacja inwestycji spowoduje czasowe wyłączenia gruntów z produkcji rolnej na okres budowy oraz stworzy pewne ograniczenia lokalizacyjne dla nowych obiektów budowlanych w jej sąsiedztwie z uwagi na konieczność wyznaczenia strefy kontrolowanej o szerokości 6 m (po 3 m na stronę od osi przyłącza gazu) podczas eksploatacji. W strefie kontrolowanej należy kontrolować wszelkie działania, które mogłyby spowodować uszkodzenie przyłącza gazu lub mieć inny negatywny wpływ na jego użytkowanie i funkcjonowanie, m.in. nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia przyłącza gazu podczas jego użytkowania, ponadto w strefie kontrolowanej nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 2 m od przyłącza gazu (licząc od osi przyłącza gazu do pni drzew).

Ze względu na przebieg projektowanego rurociągu przez tereny zróżnicowane pod kątem występowania obszarów cennych przyrodniczo, tut. Organ określił warunki, 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.

W niniejszej decyzji wskazano tereny wykluczone z lokalizacji zapleczy budowy, tymczasowych dróg dojazdowych poza pasem budowlano – montażowym i składów materiałów. Wyznaczono je w oparciu o potencjalnie cenne wartości przyrodnicze (Dolina rzeki Białej, dolina rzeki Młynówki Komorowickiej). Dodatkowo, zgodnie z zasadą przezorności wyłączone z lokalizowania baz materiałowych i transportowych (zaplecza technicznego budowy) będą tereny położone w odległości 100 m na stronę od cieków wodnych – Białej i Młynówki Komorowickiej (warunek II.4.1).

Przed przystąpieniem do prac zasadniczych z pasa wykopu usunięta zostanie roślinność, zdjęty zostanie również humus, który będzie składowany oddzielnie od pozostałej ziemi z wykopu. Wykopy realizowane będą z zastosowaniem urządzeń mechanicznych, jedynie

na niewielkich odcinkach przy skrzyżowaniach z drogami i z infrastrukturą techniczną wykopy będą prowadzone ręcznie lub przy użyciu specjalistycznego sprzętu. Zgodnie z KIP odkład humusu i martwicy, a także wykop odbywać się będzie w pasie szerokości do 10,0 m, a rozwieszenie rur, montaż, komunikacja i operacje techniczne w pasie szerokości 5,0 m. Głębokość wykopu określa się na ok. 1,3 m (minimalne przykrycie rurociągu wyniesie ok. 1,2 m). Na odcinkach przebiegających przez tereny rolne zdrenowane głębokość ta będzie większa o około 0,3 m tak, by możliwa była odbudowa urządzeń drenarskich. Po zakończeniu budowy wykop zostanie zasypyany warstwowo, a wierzchnią warstwę będzie stanowił odłożony wcześniej humus. Zdjęcie humusu z pasa wykopu jest konieczne. Dla odcinków realizowanych metodami bezwykopowymi, nie należy usuwać wierzchniej warstwy gleby (warunek II.5). Dodatkowo, ze względu na zaobserwowane występowanie gatunków inwazyjnych oraz obcego pochodzenia (rdestowca ostrokończystego), jako odpad należy przeznaczyć ziemię (humus) zawierający kłącza podziemne rdestowców, czy inne elementy tych roślin. Ponadto w decyzji szczegółowo wskazano działania jakie należy podjąć w celu eliminacji zinwentaryzowanych w rejonie inwestycji inwazyjnych gatunków roślin (warunek II.11).

Na podstawie baz danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz w oparciu o zebrane w postępowaniu dowody ustalono, że trasa projektowanego przyłącza gazu nie przebiega przez formy ochrony przyrody.

Najbliższy obszar Natura 2000 to Dolina Górnej Wisły PLB240001 znajdujący się w odległości około 4,70 km na zachód od planowanej inwestycji.

W skład ostoi Dolina Górnej Wisły PLB240001 wchodzi Jezioro Goczalkowickie oraz liczne kompleksy stawów rybnych i fragmenty lasów w dolinie górnej Wisły położone między Skoczowem a Czechowicami-Dziedzicami. Występuje tutaj większość rzadkich gatunków ptaków w tym wymienione w Załączniku I Dyrektywy Komisji Europejskiej 79/409/EEC. Przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 są: A005 Perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, A008 Zausznik *Podiceps nigricollis*, A022 Bączek *Ixobrychus minutus*, A023 Ślepowron *Nycticorax nycticorax*, A029 Czapla purpurowa *Ardea purpurea*, A043 Gęgawa *Anser anser*, A051 Krakwa *Anas strepera*, A055 Cyranka *Anas querquedula*, A056 Płaskonos *Anas clypeata*, A059 Głowienka *Aythya ferina*, A061 Czernica *Aythya fuligula*, A123 Kokoszka *Gallinula chloropus*, A136 Sieweczka rzeczna *Charadrius dubius*, A162 Krwawodziób *Tringa tetanus*, A176 Mewa czarnogłowa *Larus melanocephalus*, A179 Śmieszka *Chroicocephalus ridibundus*, A193 Rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, A196 Rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida*, A197 Rybitwa czarna *Chlidonias niger*, A321 Muchotówka białoszyja *Ficedula albicollis*.

Wyżej wymieniony obszar został wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313).

Dla obszaru Dolina Górnej Wisły PLB240001 ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001; <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/dolina-gornej-wisly-plb240001>]. 3 lutego 2022 roku przystąpiono do zmiany celów działań ochronnych. Projekt zmian zarządzenia został przekazany do konsultacji społecznych zakończonych 2 maja 2022 roku. Obecnie projekt zmiany planu zadań ochronnych został uzgodniony z Wojewodą Śląskim.

Celami działań ochronnych wskazanymi w ww. zarządzeniu jest utrzymanie wymienionych gatunków ptaków w stanie niepogorszonym, tj. co najmniej na poziomie stwierdzonym w ramach prac nad przedmiotowym planem lub lepszym jeżeli stan ten został oceniony na FV (właściwy) bądź U1 (niezadawalający).

Dla gatunku A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* oraz dla jego populacji migrującej celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji tego gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie co najmniej 200 osobników i 250 osobników dla populacji migrującej (FV), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 14 kompleksach i 50 stawach (FV), a także w ramach parametru Siedlisko/roślinność szuwarowa i wynurzona celem jest utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni (FV).

Gatunek A008 zausznik *Podiceps nigricollis* - w przypadku tego gatunku celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie co najmniej 100-200 par (U1), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 6-8 kompleksach i 6-10 stawach (U1). Dla parametru Siedlisko/roślinność szuwarowa i wynurzona celem jest utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni (FV).

Dla gatunku A022 bączek *Ixobrychus minutus* celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji tego gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie co najmniej 9 terytoriów lęgowych (FV), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 8 kompleksach i 10 stawach (FV), a także w ramach parametru Siedlisko/roślinność szuwarowa i wynurzona celem jest utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni (FV).

Gatunek A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* - w przypadku tego gatunku celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie co najmniej 200 par (FV), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 2 kompleksach i 3 stawach (FV). Dla parametru Siedlisko/obecność wysp celem jest obecność powyżej 20 wysp dostępnych jako siedlisko (na zalanym zbiorniku), na których znajdują się dogodne miejsca do gniazdowania. Wyspy nie są zniszczone przez erozję (FV).

Dla gatunku A029 czapla purpurowa *Ardea purpurea* celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest brak populacji lęgowej tego gatunku, przy dostępnych siedliskach (U1), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 2 kompleksach i 3 stawach (FV), a także w ramach parametru Siedlisko/wielkość celem jest utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni (FV).

Gatunek A043 gęgawa *Anser anser* - w przypadku tego gatunku celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie co najmniej 100 par (FV), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 9 kompleksach i 15 stawach (FV). Dla parametru Siedlisko/wielkość celem jest utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni stawu (FV).

Dla gatunku A051 krakwa *Mareca strepera* celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 20-40 par (U1), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 6-8 kompleksach i 6-10 stawach (U1), a także w ramach parametru Siedlisko/wielkość celem jest utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni (FV).

Gatunek A055 cyranka *Anas querquedula* - w przypadku tego gatunku celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie co najmniej 6-15 par/samców (U1), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 3 kompleksach i 2 stawach (U1). Dla parametru Siedlisko/wielkość celem jest utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni stawu (FV), natomiast dla parametru Siedlisko/wilgotność łąk celem jest utrzymanie porośniętych niską roślinnością łąk w okresie lęgowym na 40-70% powierzchni, przy udziale drzew i krzewów poniżej 50% powierzchni, a po naciśnięciu stopą widoczny jest wysięk wody na powierzchni powyżej 20% (U1).

Dla gatunku A056 płaskonos *Anas clypeata* celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 2-5 par/samców (U1), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 2 kompleksach i 3 stawach (FV), a także w ramach parametru Siedlisko/wielkość utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni (FV), natomiast dla parametru Siedlisko/wilgotność łąk celem jest utrzymanie porośniętych niską roślinnością łąk w okresie lęgowym na 40-70% powierzchni, przy udziale drzew i krzewów poniżej 50% powierzchni, a po naciśnięciu stopą widoczny jest wysięk wody na powierzchni powyżej 20% (U1).

Gatunek A056 płaskonos *Anas clypeata* (populacji migrującej) - w przypadku tej populacji celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie co najmniej 120 osobników (FV), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 2 kompleksach i 3 stawach (FV). Dla parametru Siedlisko/wielkość celem jest utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni stawu (FV).

Dla gatunku A059 głowienka *Aythya ferina* celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 150 par/samic (FV), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 14 kompleksach i 50 stawach (FV), a także w ramach parametru Siedlisko/wielkość jest to utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni stawu (FV).

Gatunek A061 czernica *Aythya fuligula* w przypadku tego gatunku celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie co najmniej 220 par/samic (FV), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 14 kompleksach i 50 stawach (FV). Dla parametru Siedlisko/wielkość celem jest utrzymanie samych

szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni stawu (FV).

Dla gatunku A123 kokoszka *Gallinula chloropus* celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 70 par/terytoriów (FV), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 14 kompleksach i 50 stawach (FV), a także w ramach parametru Siedlisko/wielkość jest to utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzonej lub samej roślinności wynurzonej na co najmniej 3% powierzchni stawu (FV).

Gatunek A136 sieweczka rzeczna *Charadrius Dubiu* - w przypadku tego gatunku celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie co najmniej 20 par/terytoriów (FV), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 9 kompleksach i 15 stawach (FV). Dla parametru Siedlisko/obecność spuszczonej wiosną stawów celem jest utrzymanie spuszczonego dna stawu przynajmniej w części, w terminie od 1 kwietnia do 15 czerwca dla 10-20 stawów (U1).

Dla gatunku A162 krwawodziób *Tringa tetanus* celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 20 par/terytoriów (FV), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 9 kompleksach i 15 stawach (FV), a także w ramach parametru Siedlisko/obecność stawów spuszczonej wiosną jest utrzymanie spuszczonego dna stawu przynajmniej w części, w terminie od 1 kwietnia do 15 czerwca dla 10-20 stawów (U1), natomiast dla parametru Siedlisko/wilgotność łąk celem jest utrzymanie kompleksu łąk w cofce Zbiornika Goczałkowickiego oraz łąk Myszkowskich w okresie lęgowym na 40-70% powierzchni, przy udziale drzew i krzewów poniżej 50% powierzchni, a po naciśnięciu stopą widoczny jest wysięk wody na powierzchni powyżej 20% (U1).

Gatunek A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* - w przypadku tego gatunku celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 1 pary lęgowej (U1), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 1 kompleksie i 1 stawie (U1). Dla parametru Siedlisko/obecność wysp celem jest utrzymanie obecności 20 wysp dostępnych jako siedlisko (FV). Wyspy nie są zniszczone przez erozję.

Dla gatunku A179 śmieszki *Chroicocephalus ridibundus* celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 1800-2100 par lęgowych (U1), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 4 kompleksach i 5 stawach (FV), a także obecności 20 wysp dostępnych jako siedlisko (FV) na których znajdują się dogodne miejsca do gniazdowania. Wyspy nie są zniszczone przez erozję.

Gatunek A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* - w przypadku tego gatunku celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 60-90 par lęgowych (U1), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 2 kompleksach i 3 stawach. Dla parametru Siedlisko celem jest utrzymanie obecności 20 wysp nie zniszczonych przez erozję, dostępnych jako siedlisko (FV).

Dla gatunku A196 rybitwy białowąsej *Chlidonias hybryda* celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 50-140 par lęgowych (U1), dla parametru Populacja/rozpowszechnienie celem jest występowanie tego gatunku na co najmniej 2 kompleksach i 3 stawach (FV) i utrzymywanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzanej na co najmniej 3% powierzchni stawu (FV).

Gatunek A197 rybitwa czarna *Chlidonias niger* – w przypadku tego gatunku celem działań ochronnych dla parametru Populacja/trend jest utrzymanie stabilnej populacji gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 10-20 par lęgowych (U1), natomiast dla parametru Populacja/rozpowszechnienie jest to występowanie gatunku na co najmniej 1 kompleksie i 2 stawach. Dla parametru Siedlisko celem jest utrzymanie samych szuwarów lub szuwarów i roślinności wynurzanej na co najmniej 3% powierzchni stawu (FV).

Dla gatunku A321 muchołówki białoszyjej *Ficedula albicollis* celem działań ochronnych dla parametru Populacji/trendu jest utrzymanie stabilnej populacji z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie powyżej 30 par lęgowych (FV). Celami działań są również: utrzymanie powyżej 20 dziupli/ha dla parametru siedlisko/liczba dziupli na hektar (FV), utrzymanie 300 ha dogodnych siedlisk – dla drzewostanów liściastych rębnych w klasie wieku powyżej 75 lat (FV), udział martwego drewna o wymiarach > 3 m długości i 50 cm średnicy na poziomie pomiędzy 4 a 5 szt./ha (U1).

Dla wszystkich gatunków ptaków parametr „Szanse zachowania gatunku” polega na utrzymaniu pozostałych parametrów na poziomie U1 lub FV.

Planowana inwestycja z uwagi na zakres i znaczną odległość od powyższego obszaru Natura 2000 nie będzie miała wpływu na możliwość osiągnięcia zaplanowanych celów ochrony jak również nie będzie generowała zidentyfikowanych zagrożeń oraz nie wpłynie na możliwość realizacji działań ochronnych.

Przedsięwzięcie nie koliduje z korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w opracowaniu 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 r.). W związku z powyższym nie będzie miało wpływu na ich drożność i integralność.

Doliny cieków wodnych są bezspornie uznawane za obszary bardzo cenne tak z gospodarczego, jak i z przyrodniczego punktu widzenia. Woda płynąca i tereny zalewowe silnie na siebie oddziałują, a biocenozy dolin cieków charakteryzujące się specyficzną florą i fauną oceniane są jako szczególnie wartościowe, doliny te stanowią cenny korytarz ekologiczny umożliwiający migrację różnego rodzaju organizmów. W większości dolin cieków występują chronione gatunki roślin i zwierząt. Zamierzenia związane z ingerencją w doliny rzeczne powinny być zatem podejmowane z dużą rozważą.

Zgodnie z KIP planowana inwestycja przekracza rzeki - Białą i Młynówkę Komorowicką. Przekraczanie cieków wodnych będzie wykonywane metodą bezwykopową – metodą przecisku. Przed włożeniem rury osłonowej lub przewodowej pod dnem rzeki po obu stronach cieku wykonuje się komorę początkową (startową) oraz końcową (odbiorczą). W związku z tym w decyzji wskazano warunek, by przy przekraczaniu przedmiotowych cieków, uwzględniono położenie tych komór w celu zabezpieczenia przed zniszczeniem ich brzegów. W tym celu zakazano ruchu sprzętu ciężkiego w odległości mniejszej niż 1,5 m od górnej krawędzi skarpy koryta cieku oraz zakazano wjeżdżania do rzeki sprzętem wykorzystywanym w czasie realizacji inwestycji (warunek II.6). W uzupełnieniu do KIP Wnioskodawca wyjaśnił, że w związku z krótkim odcinkiem przyłącza wykonywanym metodą

bezwykopową nie jest możliwe zlokalizowanie składowiska urobku w odległości powyżej 50 m od brzegu cieków Biała oraz Młynówka Komorowicka. W celu wyeliminowania wpływu inwestycji na te ciek składowisko urobku będzie znajdować się do 10 m od brzegu tych rzek. Takie rozwiązanie zostało umotywowane rozmiarami komór, lokalizacją drogi dojazdowej, terenu koniecznego do przygotowania zespawanej rury itp. W KIP wskazano, że ilość urobku składowana na terenie pasa budowlano-montażowego będzie niewielka, a hałdy będą o wysokości nie przekraczającej 2 m w przypadku wykopu liniowego i nie przekraczające 4 m w przypadku wykopu pod komory w przekroczeniach bezwykopowych. Jednocześnie wyjaśniono, że odpowiednia organizacja prac oraz parametry składowisk urobku powodują, że nie będzie ryzyka zanieczyszczenia koryta Młynówki Komorowickiej osadem podczas prowadzenia robót. Dodatkowo doliny przedmiotowych cieków jako tereny przyrodniczo cenne w warunku II.4 zostały wyłączone z możliwości lokowania zapleczy budowy i baz materiałowych.

Z uwagi na fakt, że przekroczenie Białej i Młynówki Komorowickiej nastąpi metodą bezwykopową nie przewiduje się ingerencji w strukturę dna tych rzek i strukturę brzegową. Tym samym, nie przewiduje się wpływu na fitobentos, makrofitę, bezkręgowce bentosowe i ichtiofaunę.

W oparciu o przedłożony materiał (w tym analizy załączników graficznych), oceniono oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze oraz wskazano optymalne rozwiązania minimalizujące. Z KIP wynika, że w obszarze oddziaływania inwestycji w trakcie wizji lokalnych nie stwierdzono siedlisk chronionych oraz chronionych roślin i grzybów, stwierdzono natomiast chronione gatunki zwierząt. Z bezkręgowców w obszarze planowanej inwestycji znaleziono skorupy winniczka. Nie stwierdzono płazów, jednocześnie nie wykluczono, że rzeki w obszarze planowanej inwestycji (Kromparek, Biała i Młynówka Komorowicka) mogą stanowić potencjalne szlaki migracji płazów. Z uwagi na charakter siedlisk w obrębie planowanej inwestycji przewiduje się występowanie tam jaszczurki zwinki. W ramach inwentaryzacji stwierdzono siedliska sprzyjające występowaniu lęgowych populacji wielu gatunków ptaków. Autorzy KIP przewidują możliwość występowania takich gatunków jak: potrzos, remiz, raniuszek, czubatka, modraszka, dzięcioł duży, skowronek polny, pliszka siwa, potrzuszcz, czajka, czyż, szczygieł, mazurek, kopciuszek, bogatka, pliszka siwa, dzięcioł duży, kwiczoł, dzwonec. Na analizowanym terenie stwierdzono występowanie głównie ssaków kopytnych: dzika i sarny, a także drobnych gryzoni związanych z siedliskami otwartymi, głównie nornikowatych oraz myszy. Ponadto stwierdzono ślady lisa i zająca. Z gatunków chronionych można się spodziewać występowania jeża europejskiego. Na całym terenie stwierdzono występowanie kretowisk kreta europejskiego a w rejonie cieków wodnych zaobserwowano ślady zgrzyzów bobrów europejskich. Z uwagi na fakt, że obserwacje terenowe przeprowadzono w okresie zimowym (16.02.2022) to zarówno fauna jak i flora przedmiotowego terenu została oszacowana w oparciu o występujące siedliska, a nie fizyczne stwierdzenia gatunków. Mając na uwadze charakter terenu objętego przedsięwzięciem – obszar w znacznej części przekształcony antropogenicznie, uznano prezentowane w KIP dane uzyskane z inwentaryzacji za wystarczające do dokonania analizy oddziaływania inwestycji na faunę i florę. Jednocześnie należy stwierdzić, że w bazie danych przestrzennych RDOŚ w Katowicach brak jest obecnie informacji o występowaniu na przedmiotowym terenie chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz siedlisk. W oparciu o powyższe, wskazano, że prawidłowe przygotowanie terenu budowy – w tym wycinka zieleni i usunięcie humusu poza okresem rozrodu ptaków i bezkręgowców (okres jesienno – zimowy), pozwoli na uniknięcie negatywnego wpływu inwestycji na chronione gatunki zwierząt jakie mogą występować na terenie inwestycji.

Zgodnie z przekazaną dokumentacją na terenie planowanej inwestycji występują fitocenozy synantropijne z roślinnością przydrożną, nieużytków, terenów przemysłowych i kolejowych. Nieliczne zadrzewienia składają się w większości z brzozy brodawkowatej, topoli osiki oraz wierzb. W związku z pracami przy montażu przyłącza gazu część zadrzewień będzie podlegała wycince. Łączny szacunkowy zakres wycinki to 88 drzew (z czego 63 to okazy osiągające wymiary wymagające uzyskania pozwolenia na wycinkę) i 5 skupisk krzewów (w tym 1 grupa krzewów wymagająca uzyskania pozwolenia na wycinkę o powierzchni ok. 80 m² złożona z krzewów bzu czarnego, jeżyny i derenia świdwy). Do wycinki przewiduje się oprócz występujących w zadrzewieniach brzoź brodawkowatych, topól osik i wierzb także między innymi jesiony wyniosłe, dęby szypułkowe, olsze czarne i lipy drobnolistne.

W stosunku do drzew znajdujących się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczonych do wycinki wprowadzono warunki dotyczące obowiązku ich maksymalnej ochrony (warunek II.9). Dotyczy to również ograniczeń w możliwości lokalizowania zapleczy budowy w rejonach drzew nieprzeznaczonych do wycinki. Działania te mają 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. W uzupełnieniu do KIP wskazano, że Inwestor planuje wykonanie nasadzeń zastępczych. Zgodnie z powyższym do nasadzeń wskazuje się by używać drzew i krzewów gatunków rodzimych. Nie zaleca się sadzić roślin w upalne dni (szczególnie dotyczy to roślin wyprodukowanych z odkrytym systemem korzeniowym). Materiał roślinny wyprodukowany z odkrytym systemem korzeniowym powinno wysadzić się tego samego dnia, w którym został dostarczony lub wyjęty z dołu zimowego. W przypadku braku możliwości wysadzenia dostarczonego materiału w ciągu jednego dnia, pozostałe sadzonki należy zadołować. W związku z przedmiotową wycinką drzew i krzewów, wystąpić może oddziaływanie bezpośrednie na ptaki, nietoperze, owady oraz inne grupy zwierząt, związane z miejscowym uszczupleniem siedlisk (potencjalnych miejsc gniazdowania i/lub żerowania, rozrodu, zimowania, etc.). Wycinkę drzew i krzewów prowadzić należy poza okresem lęgowym ptaków, który przypada od 1 marca do 15 października. Dopuszczono 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 przyrodniczy wyprowadzenia młodych z gniazda (warunek II.7). Dodatkowo, konieczne jest skontrolowanie drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki przed ich usunięciem, w zakresie występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt. Wprowadzono również obowiązek kontroli starodrzewu, drzew dziuplastych oraz których pierśnica wynosi powyżej 50 cm, z udziałem nadzoru przyrodniczego – chiropterologa i entomologa, pod kątem zasiedlenia przez chronione gatunki owadów (np. pachnicy dębowej) i nietoperzy. Pośrednio do ograniczenia oddziaływania na nietoperze będzie przyczyniała się wycinka drzew w okresie poza aktywnością nietoperzy (III-X). Działanie to będzie prowadzone na całej długości pasa montażowego. W przypadku stwierdzenia występowania siedlisk chronionych bezkręgowców i nietoperzy usunięcie drzew możliwe będzie po uzyskaniu zezwolenia na realizację czynności zakazanych w stosunku do chronionych gatunków zwierząt (warunek II.8).

W odniesieniu do bezkręgowców w decyzji wskazano, by prace związane z usuwaniem wierzchniej warstwy podłoża wykonać w okresie jesienno-zimowym tj. od 15 października do końca marca, w celu ograniczenia śmiertelności owadów żerujących i przystępujących do rozrodu na roślinach. Równocześnie wskazano, by teren przed przystąpieniem do realizacji wszelkich prac ziemnych, nie wcześniej niż 2 tygodnie przed ich rozpoczęciem był koszony

(w okresie poprzedzającym rozpoczęcie robót w poszczególnych etapach), tak aby ptaki i inne zwierzęta nie miały możliwości zakładania gniazd i nie przystępowały do rozrodu. Na etapie wycinki drzew (głównie starych, próchniejących), ustalono warunek jej prowadzenia pod nadzorem entomologa – z uwagi na ochronę ewentualnych stanowisk pachnicy dębowej. W decyzji, zgodnie z zasadą przezorności wprowadzono warunek dotyczący skarpowania wykopów w miejscach wskazanych przez nadzór przyrodniczy umożliwiających samodzielne wydostanie się z nich małych zwierząt. W uzasadnionych przypadkach (po stwierdzeniu występowania licznych gatunków chronionych) wskazano wprowadzenie rozwiązania polegającego na wstawieniu do wykopów desek tworzących swego rodzaju pomost umożliwiający wydostanie się zwierząt z wykopów. Ze względu na planowane przekroczenie bezwykopowe rzeki Białej i Młynówki Komorowickiej nie nastąpi ingerencja w strukturę ciek, nie dojdzie również do kontaktu z wodami ciek. Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że inwestycja nie będzie oddziaływała na lokalną ichtiofaunę. W odniesieniu do płazów i gadów, określono warunki mające na celu ochronę zwierząt przed nieumyślnym ich zabijaniem w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Narzucone działania - lokalizacja zapleczy budowy, dróg tymczasowych, etc., wygradzanie placów budowy, prowadzenie nadzoru herpetologicznego przez cały okres aktywności płazów i gadów na całym obszarze inwestycji, winny zapewnić maksymalną ochronę tej grupy zwierząt. Ewentualne wygradzenia zaproponowane dla płazów i gadów uniemożliwią również dostanie się na plac budowy małym ssakom.

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 tym wprowadzono obowiązek odłowienia i przeniesienia poza strefę zagrożenia osobników dorosłych i form rozwojowych płazów stwierdzonych w tego rodzaju zagłębieniach. 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, a także wycinką drzew i krzewów w okresie wegetacyjnym. Mając na uwadze powyższe analizowano zasadność skutecznego zabezpieczenia placu budowy, przed przedostaniem się na jego teren małych zwierząt, w tym płazów. Za zasadne tuż. Organ uznał wprowadzenie obowiązku zastosowania rozwiązań chroniących małe zwierzęta. Zgodnie z zasadą przezorności, w zasięgu siedlisk wprowadzono obowiązek zabezpieczenia placu budowy, w razie stwierdzenia przez nadzór przyrodniczy (herpetolog) takiej konieczności, wygradzeniem tymczasowym, mającym na celu ochronę przed przedostawaniem się płazów i gadów w obręb prowadzonych prac budowlanych. Powyższe działanie zapobiec ma przypadkom zabijania zwierząt w czasie budowy, bowiem w okresie prowadzenia prac i tak ta migracja zostanie zakłócona. W niniejszej decyzji bazując na wiedzy RDOŚ w Katowicach oraz danych zrealizowanych już inwestycji liniowych, nakazano by wygradzenie tymczasowe wykonane było z siatki stalowej, o oczkach nie większych niż 0,5 cm x 0,5 cm, folii polimerowej lub geotkaniny (która jest materiałem trwalszym i bardziej wytrzymałym w stosunku do agrotkaniny/ agrowłókniny) i wkopane na głębokość minimum 30 cm. Zastosowane materiały zapewnią skuteczniejszą ochronę płazów i drobnych ssaków. Ogrodzenie musi mieć charakter stabilny, z trwałym naciągami, aby nie dopuścić do fałdowania, które obniża jego efektywność oraz zagwarantuje skuteczną ochronę małych zwierząt, w tym płazów na etapie realizacji inwestycji, Wolne końce ogrodzeń należy zakończyć U – kształtnymi zawrotkami. Dopuszczono zamiast wygradzenia

herpetologicznego zastosowanie ścianek szczelnych do tymczasowego wygradzenia, przy czym wówczas należy pozostawić ich elementy ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu, tworząc w ten sposób palisadę ochronną.

Dodatkowo, zobligowano nadzór przyrodniczy do monitorowania rzeczywistych siedlisk płazów i gadów. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia (płazy, gady i drobne ssaki), należy je odłowić i przenieść poza teren realizacji inwestycji. Prace w ramach planowanej inwestycji można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych.

W celu ograniczenia negatywnych oddziaływań na ornitofaunę nałożono ogólny warunek dotyczący terminów usuwania drzew. Jednocześnie wycinka powinna być ograniczona do niezbędnego minimum.

Prace związane z realizacją projektowanej inwestycji będą wiązały się z negatywnym oddziaływaniem na lokalne populacje ssaków – co związane jest z ograniczeniem przestrzeni życiowej (miejsce odpoczynku, schronienia – głównie na terenach otwartych). Ponadto, wskazano na konieczność zastosowania oświetlenia sodowego w miejscach lokalizacji placów maszynowych i montażowych związanych z realizacją przewiertów metodami bezwykopowymi. Oświetlenie sodowe minimalizuje wabienie owadów będących pokarmem nietoperzy. Lamy powinny mieć szczelne obudowy, co uniemożliwi owadom kontakt z rozżarzoną żarówką. Wykorzystanie tego typu oświetlenia pozwoli na zmniejszenie skutków oddziaływania oświetlenia na tą grupę zwierząt (warunek II.10).

Zgodnie z zasadą przezorności, w celu ograniczenia negatywnych oddziaływań wynikających z planowanej wycinki drzew na chiropterofaunę (m.in. utrata siedlisk), określono jej terminy oraz konieczny do uwzględnienia na etapie jej wykonywania nadzór chiropterologa.

Z uwagi na skalę przedsięwzięcia oraz ograniczony czasowo i przestrzennie charakter inwestycji, realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie w sposób istotny na istniejące walory krajobrazowe. Oddziaływanie na krajobraz będzie przejściowe i ograniczone do etapu realizacji prac – związane głównie z wycinką zadrzewień, lokalizacją terenów tymczasowego składowania materiałów budowlanych, składowania gruntów z wykopów, parków maszyn i urządzeń, etc. Zmiany te będą miały charakter lokalny i będą ograniczone czasowo. Po zakończeniu prac i demontażu urządzeń nastąpi uporządkowanie terenu i przeprowadzone zostaną prace rekultywacyjne. Pierwotna rzeźba terenu zostanie odbudowana poprzez niwelację. Inwestycja nie będzie stanowić istotnej dominanty widokowej uznawanej za najistotniejszy czynnik przy ocenie wpływu na krajobraz.

Wskazano na konieczność zapewnienia nadzoru przyrodniczego w trakcie realizacji przedsięwzięcia, prowadzonego przez właściwych specjalistów – botanika, herpetologa, chiropterologa, ornitologa, entomologa, teriologa, celem kontrolowania sposobu prowadzenia prac budowlanych, pod kątem wypełnienia obowiązków wynikających z uzyskanej decyzji (warunek II.12). Z uwagi na planowane prace m.in. wycinkę drzew rozszerzono w stosunku do planowanego przez Wnioskodawcę w KIP zakres nadzoru przyrodniczego o specjalistów za zakresu botaniki, teriologii/chiropterologii i entomologii. Określone zostały szczegółowe warunki ochrony środowiska, a także ramy i obowiązki poszczególnych nadzorów przyrodniczych w trakcie realizacji zamierzenia. Nadzór powinien zostać zobowiązany do prowadzenia systematycznych badań i kontroli stanu środowiska przez cały okres realizacji inwestycji.

O sposobie wykonania zabezpieczenia, przeniesienia lub konieczności zniszczenia, uzyskania odpowiedniego zezwolenia, czy też 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 zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagała będzie zniszczenia, zrywania, uszkodzenia 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.

Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe.

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap realizacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska. Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych zgodnie z art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1973).

Przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych o kodzie PLRW20000211329 o nazwie Młynówka Komorowicka oraz PLRW200012211499 o nazwie Biała, w zasięgu jednolitych części wód podziemnych o numerze PLGW2000157 oraz w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 448 – Dolina rzeki Biała. Projektowany gazociąg stanowi hermetyczny obiekt, który w trakcie eksploatacji nie powoduje emisji zanieczyszczeń mogących zagrażać jakości wód, czy zmiany ich zasobów. 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 oraz zbiornika wód podziemnych nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 57, 59 i 61 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).

Ocena stanu JCWP Młynówka Komorowicka oraz Biała określana jest jako zła. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych, na które przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać zgodnie z art. 55-57 ustawy Prawo wodne oraz Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego.

Celem środowiskowym dla jednolitej części wód podziemnych, na które przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać, zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne i rozporządzeniem w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem.

Do wpływu przedmiotowej inwestycji na JCWPd może dochodzić pośrednio podczas wykonywania wykopów i wykonywania przewiertów, szczególnie na odcinkach, gdzie występują trudne warunki hydrogeologiczne - płytki poziom wód gruntowych. Prace związane z wykopem otwartym mogą mieć chwilowy negatywny wpływ na wody znajdujące się w wykopach. Wykopy zostaną wykonane poza okresami gwałtownych i długotrwałych deszczy. 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 wodne.

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

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 33 km od planowanego zamierzenia) nie będą występowały oddziaływania transgraniczne.

W świetle art. 248 ust. 2a pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, 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 takim 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, małą skalę przedsięwzięcia i niewielką zajętość terenu podczas fazy realizacji przedsięwzięcia oraz brak oddziaływań podczas normalnej eksploatacji inwestycji tu. Organ, po zasięgnięciu opinii Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach PGW WP stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Uwzględniając powyższe uzasadnienie stwierdzono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy 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 organowi, który decyzję wydał, 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.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie wyłącznie w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj. w placówce Poczty Polskiej S.A.) 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
Mierzyk
dr Mirosława Mierzyk-Sawicki

Załącznik do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymuje:

1. (pełnomocnik inwestora: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów),

2. WOOS 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
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Katowicach
Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice

3. Prezydent Miasta Bielsko – Biała
Plac Ratuszowy 1, 43-300 Bielsko-Biała
4. Prezydent Miasta Czechowice – Dziedzice
Plac Jana Pawła II 1, 43-502 Czechowice – Dziedzice

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) za pośrednictwem platformy ePUAP:

1. Minister Infrastruktury
ul. Chałubińskiego 4/6
00-928 Warszawa

Dokonano opłaty skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.) w wysokości 205 zł za wydanie decyzji oraz 34 zł za udzielone dwa pełnomocnictwa na nr konta bankowego Urzędu Miasta Katowice

specjalista Agnieszka Fluder

**Załącznik nr 1 do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
o środowiskowych uwarunkowaniach z 14.11.2022 znak WOOŚ.420.10.2022.AF1.11**

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa przyłącza gazu w/c DN200 MOP 2,5 MPa wraz ze stacją gazową redukcyjno – pomiarową wysokiego ciśnienia o przepustowości $Q = 16\ 000\text{m}^3/\text{h}$ w miejsc. Czechowice – Dziećdźce, Bielsko-Biała w związku z przyłączeniem do systemu dystrybucyjnego gazowego Zakładu Wytwarzania Bielsko – Biała Elektrociepłownia Bielsko - Północ EC-2”.

Inwestor: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów.

I. Skala, rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia.

Zakres zadania inwestycyjnego obejmuje:

- budowę stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej (będącej rodzajem stacji redukcyjnej z dodatkową funkcją pomiaru paliwa gazowego) wysokiego ciśnienia, o ciśnieniu MOP 2,5 MPa i przepustowości $Q=16\ 000\ \text{Nm}^3/\text{h}$ z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą na części dz. nr 2946/11 obręb 0001 Czechowice, jednostka ewidencyjna Czechowice-Dziećdźce-miasto,
- budowę przyłącza gazu wysokiego ciśnienia DN200 o ciśnieniu MOP 2,5 MPa i długości ok. 1,1 km.

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana jest na obszarze województwa śląskiego, w powiecie bielskim, w granicach gmin – Czechowice-Dziećdźce (obręb 0001 Czechowice-Dziećdźce – miasto) oraz gminy Bielsko-Biała (obręb 0010 Komorowice Krakowskie). Orientacyjna długość przyłącza na terenie Czechowic-Dziećdźc to 1,02 km, natomiast na terenie Bielska-Białej to 0,08 km.

Prace budowlane zostaną wykonane metodą wykopu otwartego jak i metodami bezwykopowymi (przewierciem sterowanym lub przeciskiem poziomym). Metody bezwykopowe zostaną zastosowane w większości w miejscach skrzyżowań gazociągu z drogami gminnymi, prywatnymi oraz drogami wewnątrzzakładowymi, torami kolejowymi i ciekami Młynówka Komorowicka oraz Biała.

Początek opracowania znajduje się przy prawym brzegu koryta rzeki Biała. W odległości ok. 80 m na wschód od przebiegu przyłącza gazu przepływa rzeka Kromparek (poza zakresem prac). Przyłączy gazu biegnie w kierunku zachodnim, pod rzeką Białą. Dalej przecina ogrodzony teren użytkowany rolniczo i przechodzi pod rzeką Młynówka Komorowicka. Dalej biegnie przez tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej w rejonie ul. Komorowickiej, i dalej pomiędzy terenami przemysłowymi. Od ok. 0,60 km przyłączy gazu biegnie przez tereny kolejowe i dalej przechodzi na teren zakładu Elektrociepłownia Bielsko Północ EC2. Koniec przyłącza gazu znajduje się przy ul. Legionów w Czechowicach Dziećdźcach.

Inwestycja koliduje z istniejącą roślinnością w wyniku czego zachodzi konieczność jej wycinki. Do wycinki zostało przewidzianych 88 drzew oraz 5 skupisk krzewów. Roboty związane z usunięciem drzew/krzewów obejmują: wycięcie i wykarczowanie drzew i krzewów, usunięcie ewentualnych karp, wywóz urobku poza teren budowy, zasypanie dołów po ewentualnych karpach.

II. Parametry techniczne i zakres inwestycji.

Parametry projektowanego przyłącza gazu:

- średnica nominalna: DN200 mm,
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 2,5 MPa,
- rodzaj gazu: gaz z grupy E - wysokometanowy
- długość całkowita przyłącza gazu: l~1,1 km

Prace będą prowadzone metodą potokową przy zachowaniu podziału trasy na odcinki robocze o długości do ok. 100 m. Długość układanych odcinków będzie wielokrotnością fabrycznej długości rur (dostarczane rury mają na ogół 8-18 m długości). Przewidywane zamknięcie pełnego cyklu robót na jednym odcinku - około 2-3 miesięcy.

Na każdym realizowanym odcinku budowy wykonuje się typowy, powtarzalny, zamknięty cykl robót:

- odcinek I - roboty przygotowawcze, udostępnienie terenu,
- odcinek II - wykonywanie wykopu i zwałowanie gleby i ziemi, odwodnienia wykopu,
- odcinek III - roboty montażowe, układanie rur, centrowanie, spawanie,
- sprawdzanie połączeń spawanych,
- odcinek IV - próby, izolowanie złączy, wstępny odbiór ułożonego przewodu,
- odcinek V - zasypywanie wykopów, ewentualnie rozbiórka systemu odwadniania, zasypywanie wykopu i porządkowanie trasy.

Analizowana inwestycja wiąże się z trwałym zajęciem terenu o powierzchni ok. 1000 m² pod budowę stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej na części działki nr 2946/11 obręb 0001 Czechowice, jednostka ewidencyjna Czechowice-Dziedzice-miasto. Nie przewiduje się geodezyjnego wydzielenia terenu pod lokalizację stacji gazowej.

Projektowane obiekty stacji gazowej stanowić będą gazowe układy technologiczne. Układ redukcyjno-pomiarowy, układ AKPiA (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka) oraz układ technologicznej kotłowni gazowej zostaną umieszczone w obudowach kontenerowych (betonowych lub stalowych). Obudowy zostaną posadowione na fundamentach betonowych (prefabrykowanych lub murowanych na placu budowy), które zostaną osadzone poniżej strefy przemarzania gruntu. Pozostałe obiekty stacji gazowej to: zespoły zaporowo-upustowe (wejściowy i wyjściowy), instalacje elektroenergetyczne niskiego napięcia, instalacja oświetleniowa (lampy zewnętrzne oraz oświetlenie wewnątrz obudów kontenerowych), instalacje sygnalizacyjne AKPiA, instalacja uziemiająca (bednarka, maszty odgromowe montowane na dachach obudów kontenerowych lub na powierzchni terenu) oraz instalacja ochrony katodowej. Na wejściu i wyjściu ze stacji gazowej zostaną wybudowane zespoły zaporowo-upustowe (układ rur gazowych wraz z armaturą odcinającą i kontrolno-pomiarową). Na potrzeby technologicznego podgrzewu gazu zostanie wybudowana technologiczna kotłownia zasilana gazem ziemnym o łącznej mocy do ok. 250 kW, również w obudowie kontenerowej. Kontrola pracy stacji odbywać się będzie za pomocą zainstalowanej aparatury kontrolno-pomiarowej (AKPiA). Układy stacji gazowej zostaną odizolowane elektrycznie od zewnętrznych rurociągów za pomocą monobloków izolujących. Technologiczny układ podgrzewu gazu służyć będzie do wytworzenia ciepła celem podgrzania przepływającego paliwa gazowego. Układ podgrzewu gazu będzie miał za zadanie utrzymywać zadaną temperaturę gazu po redukcji.

Na czas budowy przyłącza gazu przewiduje się czasowe zajęcie terenu pod pas montażowy. Standardowo przyjmuje się pas o szerokości ok. 15 m. Lokalnie, w miejscach, gdzie nie ma możliwości zlokalizowania pasów o wymaganej szerokości, przewiduje się wykonanie zawężeń pasa do 6 m. Przybliżona powierzchnia pasa montażowego pod budowę przyłącza gazu wyniesie ok. 2,6 ha.

Dojazd do placu budowy przewiduje się z wykorzystaniem istniejącego układu komunikacyjnego z ewentualnym wykorzystaniem tymczasowego ułożenia płyt betonowych przez działki, których właściciele wyrażą na to zgodę. Płyty betonowe zostaną zdemontowane po zakończeniu budowy. W celu zapewnienia dostępu do projektowanych urządzeń przewiduje się wykonanie na terenie stacji gazowej wewnętrznego placu manewrowego i chodników z kostki betonowej oraz placów z nawierzchnią zwirową (kamień typu otoczek lub grys) lub obsianą mieszanką traw. Przewiduje się również wykonanie nowego zjazdu z istniejącej drogi powiatowej (ul. Legionów) na teren stacji gazowej lub alternatywnie dojazd do stacji gazowej odbywać się będzie z terenu Zakładu Wytwarzania Bielsko-Biała Elektrociepłownia Bielsko-Północ EC-2. Na potrzeby budowy przyłącza gazu przewiduje się wykonanie dróg montażowych tymczasowych, mających na celu umożliwienie transportu materiałów oraz prowadzenia prac. Ze względu na przeszkody terenowe, niezbędne będzie wykonanie zjazdów tymczasowych (na nasypach – w celu zniwelowania różnicy wysokości). W miejscach skrzyżowań drogi montażowej z elementami uzbrojenia podziemnego (gazociągi, wodociągi, kanalizacja, itp.) każdy przejazd zostanie zabezpieczony poprzez ułożenie płyt drogowych (na czas budowy). W miejscach występowania skarp przewidziano wykonanie zjazdów na nasypie -szerokość zjazdu do ok. 5 m.

Projektowane przyłącze gazu zostanie ułożone w ziemi, z przykryciem min. 1,0 m. W przypadku terenów drenowanych głębokość ułożenia przyłącza gazu zostanie zwiększona do ok. 1,5 m, a uszkodzone dreny będą naprawione. Skrzyżowania z naturalnymi i sztucznymi przeszkodami terenowymi zostaną wykonane zgodnie z wymaganiem odpowiednich norm i przepisów oraz wymagań operatora sieci. W technicznie uzasadnionych przypadkach przyłącze gazu zostanie zabezpieczone rurą osłonową.

Technologia przewiertów sterowanych HDD polega na wykonaniu otworu pilotażowego następnie jego rozwierceniu do odpowiedniej średnicy i wciągnięciu zaprojektowanej rury osłonowej lub przewodowej. Sterowanie uzyskuje się tylko podczas wykonywania przewiertu pilotażowego przy pomocy specjalnie skonstruowanej głowicy wiercącej, kontrolowanej za pomocą umieszczonej w niej sondy.

Technologię przecisków pneumatycznych wykorzystuje się głównie do układania instalacji pod wszelkimi istniejącymi drogami, chodnikami, ciągami komunikacyjnymi, rowami, niewielkimi ciekami wodnymi. Przeciski wykonuje się głównie na krótkich odcinkach. W tej metodzie grunt jest rozpychany i zagęszczany poprzez przemieszczający się w nim przebijak. W przeciwieństwie do przewiertów sterowanych urządzenia stosowane przy przeciskach są niesterowalne.

14.11.2017

MF
AM

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
Mierczyk-Sauwicka
dr Mirosława Mierczyk-Sauwicka

