

## D E C Y Z J A

### O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 pkt 2, art. 72 ust. pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 w ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (jt. Dz. U. z 2017r., poz. 1405) – zgodnie z §3 ust. 2 pkt 2 w nawiązaniu do §3 ust. 1 pkt 33 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (jt. Dz. U. z 2017, poz. 1257).

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.05.2018r.

Inwestor: Operatora Gazów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.  
ul. Mszczonowskiej 4  
02-337 Warszawa

### u s t a l a m

Środowiskowe uwarunkowania zgodę na realizację przedsięwzięcia pn: „Budowa gazociągu DN 100 PN 6,3 MPa Wapienica – Międzyrzecze” w ramach zadania „Przebudowa gazociągu DN 300 PN 6,3 MPa relacji Komorowice-Skoczów”.

#### **I. Charakterystyka i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie nowej nitki gazociągu wysokiego ciśnienia, o długości 3,2[km], która na większości trasy zlokalizowana będzie wzdłuż istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 100 PN 6,3 MPa Wapienica – Międzyrzecze w jego strefie ochronnej. Projektowany gazociąg DN100 PN 6,3 MPa Wapienica-Międzyrzecze, stanowi odgałęzienie od gazociągu źródłowego DN 300 relacji Komorowice-Skoczów. W ramach zadania projektuje się przebudowę sieci uzbrojenia podziemnego i nadziemnego, która koliduje z projektowanym gazociągiem i jego strefą kontrolowaną. Trasa rozpoczyna się w rejonie ul. Rudawka w Międzyrzeczu Górnym biegnie przez teren leśny, przecina ciek Rudawka i wkracza na tereny zabudowane. Końcowy fragment, o długości 1,4[km], przebiega przez tereny rolne. Trasa gazociągu będzie kończyć się na terenie istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej SRP Międzyrzecze. Przedsięwzięcie w całości będzie zlokalizowane w miejscowości Międzyrzecze Górne, gm. Jasienica. Projektowany gazociąg usytuowany będzie w znacznej części wzdłuż istniejącego gazociągu DN 100, w odległości ok. 2,0[m]. Po zakończeniu realizacji inwestycji, istniejący gazociąg DN 100 zostanie wyłączony z eksploatacji.

#### **I) Warunki dotyczące ochrony środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia:**

- zaplecze oraz bazy materiałów i armatury należy zlokalizować na terenie utwardzonym i ogrodzonym siatką stalową o oczkach nie większych niż 5,0 x 5,0[cm], wkopaną w grunt i zaopatrzoną w przewieszkę,
- zaplecze i baza materiałowa winny znajdować się poza zbiornikami wodnymi terenami zalewowymi i źródłkowymi, ciekami wodnymi oraz poza terenami położonymi w pobliżu otwartych wód powierzchniowych i dolin rzecznych, a także możliwie jak najdalej od ujść wód i ich stref ochronnych oraz poza terenami leśnymi,
- należy zorganizować zaplecza socjalne dla pracowników wyposażone w sanitariat oraz wydzielone miejsce przeznaczone do magazynowania sorbentu przeznaczonego do ewentualnej neutralizacji wycieków z maszyn i pojazdów,
- realizację inwestycji należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym, który odpowiada za zachowanie zgodności z przepisami (zwłaszcza w kontekście zakazów sformułowanych w art. 51 i 52 w ustawie z dnia

- 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018 poz. 142) dotyczących m.in. niszczenia czy zabijania chronionych gatunków i ich siedlisk,
- prace budowlane należy prowadzić według wcześniej opracowanego harmonogramu w porze dziennej tj. w godz. 7.00-18.00,
  - sprzęt budowlany winien być sprawny technicznie, celem uniknięcia zanieczyszczenia gruntów, powierzchniowych i podziemnych,
  - w trakcie prowadzenia prac budowlanych, należy zminimalizować emisję zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do atmosfery,
  - należy zastosować rozwiązania organizacyjne minimalizujące emisję nieczczoną pyłów w szczególności przez:
    - a) odpowiednie zabezpieczenie materiałów sypkich podczas transportu,
    - b) składowanie materiałów sypkich wykorzystywanych przy realizacji przedsięwzięcia w ilościach niezbędnych dla zapewnienia ciągłości prac budowlanych oraz sposobu ograniczającego pylenia.
  - celem uniknięcia nadmiernej emisji hałasu do środowiska, należy wykorzystywać maszyny i urządzenia posiadające stosowne atesty oraz minimalizujące emisję hałasu oraz zanieczyszczeń do środowiska,
  - materiały budowlane winny być wykorzystywane do prac bezpośrednio po przywiezieniu, bez konieczności ich długotrwałego magazynowania oraz składowania,
  - w przypadku przerwania robót wykopy powinny być prowizorycznie wypełnione lub przykryte matami,
  - w gruntach spoistych przewidzieć zastosowanie studni depresyjnych w najniższym punkcie wykopu, a następnie wypompować wody na zewnątrz wykopu. Dla gruntów sypkich przewidzieć odwodnienie wykopu z wykorzystaniem igłofiltrów.
  - z powstałymi odpadami w trakcie prac budowlanych należy postępować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2016r., poz. 1987 z późn. zm.) Wszystkie wytworzone odpady należy magazynować w sposób selektywny w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, kontenerach lub luzem, w wyznaczonym miejscu na terenie utwardzonym i szczelnym,
  - należy zminimalizować powierzchnię przekształcenia terenu w obrębie planowanego przedsięwzięcia,
  - prowadzenie robót budowlanych nie powinno stanowić uciążliwości dla właścicieli nieruchomości objętych inwestycją w zakresie dostępu do dróg publicznych oraz możliwości korzystania z infrastruktury technicznej,
  - przejście gazociągiem pod korytem cieku Rudawka należy wykonać min. 2,0[m] poniżej istniejącego dna wraz z ubezpieczeniem dna i skarp na długości ok. 20,0[m],
  - należy odtworzyć istniejące umocnienie skarp w postaci koszy siatkowo-kamiennych (brzeg lewy) oraz płyt betonowych (brzeg prawy),
  - przekroczenia rowów melioracyjnych, należy wykonywać metodą wykopu otwartego z zabezpieczeniem ciągłości przepływu,
  - dno i skarpy rowów melioracyjnych na długości 2,0[m] w kierunku górnej wody oraz 3,0[m] w kierunku dolnej wody od miejsca skrzyżowania należy zakończyć gurtami betonowymi względnie palisadą z kołków drewnianych.
  - w celu ochrony zwierząt mogących przemieszczać się w rejonie budowy w trakcie prowadzenia robót należy szczelnie wygrodzić wykopy poprzez montaż ogrodzeń tymczasowych z możliwością przemieszczania ich w miarę postępu prac. Ogrodzenie powinno być szczelne i mieć trwały naciąg, aby nie dopuścić do fałdowania i przedostawania się zwierząt,
  - planowaną wycinkę drzew i krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum i prowadzić poza okresem lęgowym ptaków,
  - drzewa i krzewy nie przewidziane do usunięcia w obrębie inwestycji należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez:
    - a) nie pozostawianie brył korzeniowych odkrytych, aby nie dopuścić do ich przesuszenia,
    - b) prace w obrębie brył korzeniowych wykonywać ręcznie, a przy wykopach korzenie zabezpieczyć przed wysuszeniem,
    - c) w obrębie rzutu korony nie należy: składować materiałów budowlanych i armatury, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postojowych sprzętu.
  - po ukończeniu robót nadmiaru mas ziemnych należy rozplantować na terenie pasa montażowego,
  - teren przekształconego gruntu w obrębie pasa montażowego gazociągu, należy przywrócić do stanu pierwotnego i poza gruntami użytkowymi rolniczo obsiać trawą.

## II) Ograniczenia uciążliwości dla środowiska na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji:

- Dla zapewnienia ograniczenia uciążliwości dla środowiska na etapie realizacji należy:
- dobrać w sposób właściwy materiały przeznaczone do budowy sieci gazociągowej,

- przewidzieć zastosowanie izolacji wewnętrznej rur np. epoksydowej/poliuretanowej i zewnętrznej izolacji 3LPE i dodatkowo laminat epoksydowo-szkłany, podnoszącej trwałość gazociągu,
- zastosować ochronę katodową, chroniącej gazociąg przed korozją elektrochemiczną,
- wykonać przejścia gazociągu pod drogami w rurach osłonowych,
- szerokość pasa montażowego winna wynosić do 7,0[m] wzdłuż projektowanego gazociągu,
- drogi montażowo –technologiczne należy wyznaczyć wzdłuż trasy projektowanego gazociągu.

Dla zapewnienia ograniczenia uciążliwości dla środowiska na etapie eksploatacji należy:

- prowadzić właściwą eksploatację,
- dokonywać okresowych przeglądów i kontroli sieci gazociągowej.

### **III) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych**

- planowane przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

### **IV) Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

- zakres przedsięwzięcia nie będzie oddziaływał transgranicznie na środowisko.

### **V) Wymogi w zakresie ograniczonego użytkowania:**

- inwestycja nie wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

### **VI) wymogi w zakresie wykonania analizy porealizacyjnej**

- inwestycja nie wymaga konieczności wykonania analizy porealizacyjnej.

## **u z a s a d n i e n i e**

W dniu 30.05.2018r. do tut. urzędu wpłynął wniosek Operatora Gazów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. z siedzibą 02-337 Warszawa, ul. Mszczonowskiej 4 w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik Pani Joanna Kawula reprezentująca TRACTEBEL ENGINEERING S.A., 40-833 Katowice, ul. Dulęby 5 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn: „Budowa gazociągu DN 100 PN 6,3 MPa Wapienica – Międzyrzecze” w ramach zadania „Przebudowa gazociągu DN 300 PN 6,3 MPa relacji Komorowice-Skoczów”.

Wnioskodawca zgodnie z art. 74 ust. 1 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 dołączył do w/w wniosku:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- mapę sytuacyjno-wysokościową obszaru planowanego przedsięwzięcia;
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania terenu

W dniu 04.06.2018r. Wójt Gminy Jasienica zgodnie z art. 61 § 1, 4 Kodeksu postępowania administracyjnego wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia i powiadomił strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz zapewnił czynny udział zgodnie z art. 10 k.p.a. z możliwością składania ewentualnych uwag i wniosków w terminie 14 dni od daty podania informacji do publicznej wiadomości. W wyżej wymienionym terminie nie zostały stwierdzone oraz odnotowane uwagi społeczeństwa.

W oparciu o art. 64 ust 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanawia o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, bądź o braku takiej potrzeby po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie.

Biorąc pod uwagę powyższe, tut. organ skierował pismo z dnia 04.06.2018r. znak. GKOŚ.6220.7.2018 o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie.

Na w/w wystąpienia uzyskano opinię:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 19.06.2018r. znak. WOOS.4240.271.2018.AM. o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Budowa gazociągu DN 100 PN 6,3 MPa Wapienica – Międzyrzecze” w ramach zadania „Przebudowa gazociągu DN 300 PN 6,3 MPa relacji Komorowice-Skoczów”.
- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej z dnia 18.06.2018r. znak. ONZ-ZNS/523/27/2/2018 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji planowanego przedsięwzięcia.
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie z dnia 27.06.2018r. znak. GL.ZZŚ.2.435.147.2018.TH/4847 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji planowanego przedsięwzięcia

Zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w nawiązaniu do § 3, ust.1, pkt 33 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71), planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji, mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej oraz Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie w oparciu o kartę informacyjną przedsięwzięcia, uwzględnili uwarunkowania art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, (j.t. Dz. U. z 2017r. poz. 1405), przeanalizowali i ocenili m.in. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, a także jego rodzaj i skalę przewidywaną ilość substancji i energii wprowadzanych do środowiska.

Ustalając czy dla przedmiotowej realizacji zamierzenia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ, uwzględnił kryteria określone w załączniku III Dyrektywy Rady 2014/52/UE z dnia 16.04.2014r. zmieniającej dyrektywę 2011/52/UE oraz zgodnie z § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r, poz. 71), a także art. 63 ust. 1 i art. 65 ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r, poz. 1405), organ uwzględnił także następujące uwarunkowania:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – z uwzględnieniem: skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii,
2. usytuowanie przedsięwzięcia (ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, uwzględniające obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary podlegające specjalnej ochronie ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (jt. Dz. U. z 2018r., poz. 142), obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, gęstość zaludnienia, obszary przylegające do jezior, obszary ochrony uzdrowiskowej).
3. rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 (wynikające z zasięgu oddziaływania, zasięgu geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać, transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, wielkości i złożoności oddziaływania,



z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania).

Po dokonanej analizie wniosku oraz uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 w/w ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono że:

Na terenie Gminy Jasienica gazociąg zlokalizowany jest na obszarze dwóch miejscowych planów. Dla prawie całego terenu, poza działką 53/1, obręb Międzyrzecze Górne obowiązuje miejscowy plan zatwierdzony Uchwałą Nr XXVII/257/2005 z dnia 24 lutego 2005r. Rady Gminy Jasienica w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jasienica dla sołectwa Międzyrzecze Górne. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenach przeznaczonych do zabudowy jednorodzinnej (MN), zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej (MM), przeznaczonych na cele komunikacyjne (KL, KD), upraw polowych (RP), łąki i pastwisk (RL), koncentracji usług obsługi ludności (UC), działalności produkcyjno-gospodarczej związanej z drobną wytwórczością, magazynami, składami, techniczną obsługą rolnictwa, motoryzacji, budownictwa i rzemiosła (PG), działalności produkcyjno – przemysłowej (PP) oraz wód otwartych (WO). Dla wszystkich wyżej wymienionych terenów dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej. Dla części terenów jako preferowaną lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej wskazuje się lokalizację wzdłuż dróg oraz po granicy działek. Dla terenu działki 53/1, obręb Międzyrzecze Górne obowiązuje miejscowy plan zatwierdzony Uchwałą Nr XLIII/596/18 Rady Gminy Jasienica z dnia 23 marca 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jasienica dla części działki nr 53/1 położonej w miejscowości Międzyrzecze Górne. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenach infrastruktury technicznej – gazownictwo (G) oraz na terenach leśnych (Ls) dla których plan dopuszcza tymczasowe zagospodarowanie pod komunikację, wykop, hałdę gruntu itp. Na czas trwania budowy gazociągu.

Po dokonanej analizie dokumentacji ustalono, że przedsięwzięcie polegało będzie na budowie nowej nitki gazociągu wysokiego ciśnienia, o długości 3,2[km], która na większości trasy zlokalizowana będzie wzdłuż istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia w jego strefie ochronnej. Jednocześnie w ramach zadania projektuje się przebudowę sieci uzbrojenia podziemnego i nadziemnego, która koliduje z projektowanym gazociągiem i jego strefą kontrolowaną. Trasa rozpoczyna się w rejonie ul. Rudawka w Międzyrzecz Górnym biegnie przez teren leśny, przecina ciek Rudawkę i wkracza na tereny zabudowane. Końcowy fragment, o długości 1,4[km], przebiega przez tereny rolne. Trasa gazociągu będzie kończyć się na terenie istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej SRP Międzyrzecze. Przedsięwzięcie w całości będzie zlokalizowane w miejscowości Międzyrzecze Górne, gm. Jasienica. Projektowany gazociąg usytuowany będzie w znacznej części wzdłuż istniejącego gazociągu DN 100, w odległości ok. 2,0[m]. Po zakończeniu realizacji inwestycji, istniejący gazociąg DN 100 zostanie wyłączony z eksploatacji.

Projektowany gazociąg będzie przekraczał ciek Rudawka oraz rowy melioracyjne. Zgodnie z warunkami administratora przejście gazociągiem pod korytem cieku zostanie wykonane min. 2,0[m] poniżej istniejącego dna wraz z ubezpieczeniem dna i skarp na długości ok. 20,0[m]. Istniejące umocnienie skarp w postaci koszy siatkowo-kamiennych (brzeg lewy) oraz płyt betonowych (brzeg prawy) zostanie odtworzone. Przekroczenia rowów melioracyjnych zostaną wykonane metodą wykopu otwartego z zabezpieczeniem ciągłości przepływu. Dno i skarpy na długości 2,0[m] w kierunku górnej wody oraz 3,0[m] w kierunku dolnej wody od miejsca skrzyżowania będą zakończone gurtami betonowymi względnie palisadą z kółków drewnianych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, dla gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy DN 100 PN 6,3 MPa strefa kontrolowana wynosiła będzie 4,0[m] tj. po 2,0[m] z obu stron od osi gazociągu, natomiast w przypadku gospodarki leśnej bez zalesienia również pas o szerokości 4 m tj. po 2,0[m] od osi gazociągu.

W strefie kontrolowanej na terenach wynikających z tekstu dla jednostek planistycznych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego po trasie istniejącego, projektowanego gazociągu nie należy wznosić budynków, urządzać stałych składów i magazynów oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrażać trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji.

W pasie montażowym na terenach nie będących lasami przewiduje się do wycinki około 3400szt. drzew, oprócz 60szt drzew o większych obwodach, reszta to podrosty. Wcinie podlegało będzie również ok. 200[m<sup>2</sup>] krzewów. Na terenach leśnych na powierzchni ok. 2800[m<sup>2</sup>] planowane jest usunięcie około 400szt. drzew. Dla tego odcinka projektowanego gazociągu przewidziano wyłączenie gruntów z produkcji leśnej. Wycinka drzew i krzewów będzie odbywała się pod nadzorem przyrodniczym. Po zakończeniu realizacji inwestycji cały pas terenu zostanie przywrócony do stanu pierwotnego poprzez rozłożenie zebranej

wcześniej warstwy humusu i będzie mógł być użytkowany rolniczo za wyjątkiem sadzenia drzew, ze względu na konieczność pozostawienia w stanie niezadrzewionym pasa o szerokości 4,0[m] od osi gazociągu.

W trakcie prowadzenia prac polegających na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia na odcinku Wapienica – Międzyrzecze o długości ok. 3,2[km], będą zastosowane rozwiązania ograniczające negatywne oddziaływanie na środowisko tj. realizacja inwestycji pod nadzorem przyrodniczym, prowadzenie prac w porze dziennej, magazynowanie ziemi z wykopów i materiałów w pasie montażowym wzdłuż projektowanego gazociągu, ruch pojazdów i maszyn budowlanych odbywał się będzie po wytyczonych drogach oraz w pasie budowlano-montażowym, bazy materiałowe i transportowe lokalizowane będą poza terenami cennymi przyrodniczo, stosowanie maszyny i urządzenia budowlane będą w dobrym stanie technicznym, magazynowanie odpadów odbywało się będzie w szczelnych pojemnikach oraz miejscach wyznaczonych, prowadzenie trasy w sposób umożliwiający ograniczenie zakresu wycinki drzew i krzewów, prowadzenia prac w bezpośrednim sąsiedztwie drzew za pomocą sprzętu lekkiego lub ręcznego, usuwania drzew i krzewów poza okresem lęgowym ptaków.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o nr PLRW200012211289 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o nr PLGW200012211289. Zakres przedsięwzięcia wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych o których mowa w art. 57 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

Zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami form ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r., poz. 142).

W związku z powyższym oraz na podstawie art. 81 ust 3 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (jt. Dz. U. z 2017r., poz. 1405), biorąc pod uwagę skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, rozwiązania chroniące środowisko planowane do zastosowania rozwiązania - stwierdzono, że brak jest przesłanek wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania na stan środowiska naturalnego. Postanowieniem z dnia 10.07.2018r. znak. GKOŚ 6220.6.2018r. Wójt Gminy Jasienica odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Budowa gazociągu DN 100 PN 6,3 MPa Wapienica – Międzyrzecze” w ramach zadania „Przebudowa gazociągu DN 300 PN 6,3 MPa relacji Komorowice-Skoczów”.

Przy stwierdzaniu braku obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jak i przy określaniu środowiskowych uwarunkowań, zgody na jego realizację brano pod uwagę fakt, iż głównym celem jego realizacji jest właściwe utrzymanie dystrybucji gazu.

### **Biorąc pod uwagę powyższe, orzekam jak w sentencji decyzji.**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku – Białej w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem Wójta Gminy Jasienica.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Jasienica.

Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Jasienica oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z pkt 45 część I ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowe (j.t. Dz. U. z 2016r. poz. 1827). Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205zł za dokonanie czynności urzędowej.

### **Załącznik decyzji - charakterystyka przedsięwzięcia**

Otrzymują:

1. TRACTEBEL ENGINEERING S.A.  
Joanna Kawula – pełnomocnik  
43-833 Katowice, ul. Dulęby 5
2. Strona postępowania zgodnie z wykazem
3. BIP UG Jasienica
4. GKOŚ a/a (L.N.)



**WÓJT**  
*mgr inż. Janusz Pierzyna*

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**Inwestor:** Operatora Gazów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.  
ul. Mszczonowskiej 4  
02-337 Warszawa

**Pełnomocnik:** TRACTEBEL ENGINEERING S.A.  
Joanna Kawula – pełnomocnik  
43-833 Katowice, ul. Dulęby 5

**Rodzaj przedsięwzięcia:** „Budowa gazociągu DN 100 PN 6,3 MPa Wapienica – Międzyrzecze”  
w ramach zadania „Przebudowa gazociągu DN 300 PN 6,3 MPa relacji  
Komorowice-Skoczów”.

### 1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegało będzie na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia na odcinku Wapienica - Międzyrzecze o parametrach:

- średnica DN100,
- ciśnienie PN 6,3 MPa,
- długość około 3,2 km.

Gazociąg projektowany jest od włączenia do istniejącego gazociągu DN100 zlokalizowanego na posesji w rejonie ul. Rudawka w Międzyrzeczu Górnym do włączenia do istniejącego gazociągu na terenie istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej I stopnia - SRP Międzyrzecze. Inwestycja w całości zlokalizowana zostanie w miejscowości Międzyrzecze Górne, Gmina Jasienica. Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje pas o szerokości 20 -70 m,

Projektowany gazociąg usytuowany będzie w znacznej części wzdłuż istniejącego gazociągu DN100, w odległości ok. 2 m. Po wykonaniu inwestycji istniejący gazociąg DN100 zostanie wyłączony z eksploatacji. Trasa gazociągu rozpoczyna się od włączenia do istniejącego gazociągu DN100 na posesji w rejonie ul. Rudawka w Międzyrzeczu Górnym, i biegnie przez teren leśny, potok Rudawka a za nim przez tereny zabudowane, a jego końcowy fragment, o długości ok. 1,4 km, przez tereny rolne. Trasa gazociągu kończy się na terenie istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej SRP Międzyrzecze, Jasienica, Ligota. Projektowany gazociąg DN100 PN 6,3 MPa Wapienica-Międzyrzecze jest odgałęzieniem od gazociągu źródłowego DN300 relacji Komorowice-Skoczów.

### 2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie terenu szatą roślinną.

Gazociąg wykonany będzie jako obiekt podziemny. Przebieg nowego gazociągu zaplanowany jest w przeważającej części wzdłuż gazociągu istniejącego w jego strefie ochronnej. Obszar ten, poza lasami, porośnięty jest roślinnością niską i wysoką tzw. samosiejkami oraz drzewami owocowymi. Utrzymanie trasy gazociągu w stanie wolnym od roślinności wysokiej jest obowiązkiem właściciela i eksploatatora gazociągu. Las, przez który biegnie projektowany gazociąg jest lasem ochronnym, lasem gospodarczym – typ siedliskowy mieszany wilgotny. Znaczną część obszaru, przez który przebiegać będzie gazociąg zajmują pola uprawne i różnego typu łąki.

Cała roślinność z pasa montażowego zostanie usunięta. Na terenie otwartym użytkowanym rolniczo szerokość pasa montażowego wyniesie 7 m (z podziałem niesymetrycznym od projektowanej osi 5 m i 2 m). W pasie montażowym na terenach nie będących lasami przewiduje się wycinkę drzew w ilości około 3 400

drzew, z czego około 60 szt. stanowią drzewa większe, a reszta to podrostry i mniejsze drzewa, w tym szkoła świerka pospolitego (ok. 1 700 sztuk). Wycince podlegać będzie także około 200 m<sup>2</sup> krzewów.

Na terenach leśnych na powierzchni ok. 2 800 m<sup>2</sup> wycince podlegać będzie około 400 sztuk drzew.

W obrębie inwestycji nie przewiduje się pozostawienia roślinności, w tym drzew. Najbliższe drzewa mogą być zlokalizowane tuż poza pasem montażowym, w strefie wolnej od wykopu – w takim przypadku planuje się zastosowanie lekkiego sprzętu lub ręczne prowadzenie prac. Przejście przez teren leśny na odcinku wykonane będzie metodą tradycyjną – wykop otwarty. Dla tego obszaru przewidziano wyłączenie gruntów z produkcji leśnej.

Cała trasa gazociągu posiadać będzie wyznaczoną tzw. strefę kontrolowaną, w obrębie, której operator sieci gazowej uprawniony będzie do kontrolowania wszelkich działań związanych z bezpieczeństwem gazociągu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r., poz. 640), dla gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy DN100 strefa kontrolowana wynosiła będzie 4 m (po 2 m z obu stron od osi gazociągu).

### 3. Rodzaj technologii.

Roboty budowlane będą prowadzone w oparciu o opracowany projekt organizacji robót, który będzie określać:

- plan poszczególnych etapów robót budowlanych;
- usytuowanie pasa montażowego;
- rozmieszczenie rur na trasie pasa montażowego;
- lokalizację miejsc przeznaczonych na składowanie materiałów pomocniczych;
- lokalizację miejsc składowania sprzętu, a także sposób jego przemieszczania;
- lokalizację miejsc składowania ziemi z wykopu;
- plan komunikacji na terenie placu budowy (przejazdy dla ruchu kołowego oraz ciągi piesze);
- lokalizacja obiektów zaplecza dla brygad roboczych i nadzoru technicznego;

Prace wykonywane będą na podstawie opracowanego harmonogramu robót, który określał będzie podział na poszczególne rodzaje robót, a w szczególności ich ilość, pracochłonność oraz terminy wykonania. Harmonogram będzie określał również terminy dostawy materiałów i armatury, zapotrzebowanie na maszyny, media i sprzęt oraz zapotrzebowanie na zatrudnienie siły roboczej. Prace będą prowadzone metodą potokową przy zachowaniu podziału trasy gazociągu na odcinki robocze, których długość będzie zależeć od lokalnych warunków terenowo-gruntowych i występującego zagospodarowania terenu. Ze względów technicznych, długość układanych odcinków w miarę możliwości będzie wielokrotnością fabrycznej długości rur (rury dostarczane są zazwyczaj w wymiarach od 8 do 14 m i 16m). Dla każdego odcinka wykonywanego wykopowo przewiduje się typowy, powtarzalny, zamknięty cykl roboczy o następującym przebiegu prac:

- 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.

Planowany gazociąg objęty będzie systemem ochrony katodowej, który wraz z izolacją zewnętrzną rur stanowić będzie zabezpieczenie gazociągu przed korozją. Gazociąg zostanie zabezpieczony przed korozją zewnętrzną przez zastosowanie powłok izolacyjnych 3LPE lub 3LPP wykonanych fabrycznie zgodnie z normą PN-EN ISO 21809-1:2011, PN-EN 12954:2004 oraz Standardami Technicznymi IGG ST-IGG-0601 i ST-IGG-0602. Powłoki zostaną dobrane odpowiednio w zależności od warunków środowiskowych i warunków pracy gazociągu. Powłoki wykonane w technologii 3LPE (polietylenowe) i 3LPP (polipropylenowe) są materiałem nie toksycznym i neutralnym dla środowiska naturalnego. Do izolacji styków gazociągu zastosowane zostaną opaski termokurczliwe zgodne z PN EN 12068.



#### 4. Warianty przedsięwzięcia.

- wariant I – polegający na lokalizacji projektowanego gazociągu wzdłuż istniejącego gazociągu,
- wariant II – polegający na ominięciu terenów zabudowanych.

##### Wariant I

Budowa gazociągu przebiega w znacznej części w pobliżu i w strefie ochronnej istniejącego gazociągu DN100 i nie generując nowych ograniczeń dla właścicieli gruntów. Sytuacja taka oznacza brak obcej infrastruktury w przeważającej części rejonu robót oraz uwzględniony w MPZP Gminy Jasienica 30m pas wolny od zainwestowania dla istniejącego gazociągu. Wariant II pozwala na ominięcie większości działek zabudowanych, ale w znacznej części gazociąg zlokalizowany jest poza strefą ochronną istniejącego gazociągu, co generuje problemy z uzyskaniem zgód właścicieli działek i konieczność uchwalenia zmian do Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. W wyniku zastosowanej analizy, jako optymalny został wybrany Wariant nr I jako rozwiązanie najbardziej efektywne pod względem ekonomicznym i technicznym.

Pod kątem środowiskowym obydwie warianty są porównywalne ze względu na zastosowane takie same metody przekroczenia terenu leśnego oraz potoku Rudawka, a także brak cennych przyrodniczo elementów, które któryś z wariantów by omijał. Jednakże wariant alternatywny wiąże się z większą ingerencją w teren leśny, z tego również względu wybrano wariant będący przedmiotem niniejszego wniosku.

##### Warianty klasy wytrzymałości (doboru stali)

W trakcie prac projektowych przeprowadzono wariantową analizę doboru gatunku stali. Opracowano analizę czynników mający wpływ na wybór gatunku stali. W tym celu opracowano obliczenia wytrzymałościowe odpowiadające lokalnym warunkom metodą naprężeń dopuszczalnych według EN-PN 1594 oraz według kryterium klas lokalizacji obowiązującego rozporządzenia DU.2013.640.10.6. Obliczenia sprawdzające opracowano metodą stanów granicznych nośności według dwóch procedur - dotychczas stosowanej normy PN-M-34502 oraz według EN-PN 15941 z jednoczesnym doбором współczynników materiałowych i obciążeniowych według EN-PN 1993-4-3:2008. Uwzględniono obciążenia od ciśnienia wewnętrznego, temperatury, nacisku od pojazdów i gruntu oraz zgięcia sprężystego, różnicując kombinacje obciążeń odpowiednio dla klas lokalizacji gazociągu. W wyniku powyższych analiz do dalszego projektowania przyjęto stal L360 (PSL2)

#### 5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

##### ETAP REALIZACJI

Tabela 5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii na etapie budowy

Surowce, materiały, paliwa, energia	Opis procesu/etapu	Przewidziane zużycie
Woda	Zaspokojenie potrzeb pracowników pracujących przy budowie (układaniu) gazociągu	ok. 10 m3/d
	Na potrzeby placu budowy	ok. 10 m3/d
	Na potrzeby czyszczenia gazociągu	ok. 300 m3
	Na potrzeby prób ciśnieniowych (hydraulicznych), dla całego gazociągu	ok. 2000 m3
	Na potrzeby przygotowania płuczki wykorzystywanej w metodach bezwykopowych	ok. 20 - 30 m <sup>3</sup> / m przewiertu
Energia elektryczna	Spawanie elektryczne	ok. 280 kWh
	Oświetlenie placu budowy i zaplecza	ok. 200 kWh

Rury stalowe przewodowe z izolacją zewnętrzną i wewnętrzną	Wykonanie gazociągu. Przy planowanych jak największych długościach rur (standardowo 16 m).	ok. 1 600 Mg
Obciążniki betonowe siodłowe lub pierścieniowe i prefabrykowane	Dociążenie gazociągu na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych	ok. 500szt.
Materiały malarskie	Wielowarstwowe malowanie ochronne wszystkich elementów nadziemnych instalacji technologicznej	ok. 1 - 2 Mg
Paliwo (olej napędowy)	Olej napędowy do maszyn pracujących przy układaniu gazociągu (samochody ciężarowe, koparki, żurawie, agregaty prądotwórcze, spycharki itp.)	do 2000 kg/d
Elektrody spawalnicze	Spawanie odcinków rur składowych gazociągu	ok. 3kg/h pracy urządzeń spalinowych

#### ETAP EKSPLOATACJI

Projektowane uzbrojenie nie wymaga w czasie eksploatacji dostarczania surowców, materiałów, paliw i energii.

#### **6. Rozwiązania chroniące środowisko przyrodnicze.**

Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Wielkość tych oddziaływań nie spowoduje trwałych skutków w środowisku. Roboty budowlane przebiegać będą odcinkami o długości kilkudziesięciu do kilkuset metrów dziennie, które będą następować po sobie. Oznacza to, że wykonanie robót na początku trasy o długości ok. 100 - 200 m nie zakłóci migracji na pozostałych 3 000 m nie objętych robotami. Następnie, po zakończeniu prac na pierwszym odcinku, zostanie on doprowadzony do stanu poprzedniego i znów umożliwi migrację potencjalnych zwierząt. W tym czasie front robót zostanie przesunięty o kolejne 100 – 200 m. Krótki termin prowadzenia prac w otwartym wykopie skutecznie minimalizuje, także ryzyko wpadania małych zwierząt do wykopów. Do przewidywanych rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych, minimalizujących oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko i ludzi, w tym zminimalizowania skutków ewentualnych awarii:

- na etapie projektowania i budowy należą:
  - realizacja inwestycji pod nadzorem przyrodniczym, który odpowiada za zachowanie zgodności z przepisami o ochronie przyrody,
  - właściwa organizacja robót i zaplecza budowy - przemieszczanie się maszyn budowlanych i środków transportowych odbywać się będzie po ściśle wytyczonych drogach dojazdowych oraz w pasie budowlano-montażowym;
  - lokalizowanie baz materiałowych i transportowych (zaplecza technicznego budowy) poza terenami cennymi przyrodniczo;
  - zastosowanie izolacji wewnętrznej rur np. epoksydowej/poliuretanowej i zewnętrznej izolacji 3LPE i dodatkowo laminat epoksydowo-szklany, podnoszącej trwałość gazociągu;
  - zastosowanie ochrony katodowej, chroniącej gazociąg przed korozją elektrochemiczną;
  - wykonanie hydraulicznej próby szczelności i wytrzymałości gazociągu; o dociążenie gazociągu betonowymi obciążnikami prefabrykowanymi, w miejscach występowania wysokiego poziomu wód gruntowych;
  - wykonanie przejść gazociągu pod drogami w rurach osłonowych; o odbudowa / przebudowa zniszczonych urządzeń drenarskich, w celu doprowadzenia ich do stanu użyteczności przed realizacją inwestycji;
  - wykorzystanie wybranego w strefie wykopu, właściwie składowanego, humusu po zakończeniu robót do rekultywacji terenu;

- prowadzenie trasy w sposób umożliwiający ograniczenie zakresu niezbędnej wycinki drzew i krzewów;
- układanie gazociągu pod nadzorem przyrodniczym i stosowanie zaleceń dotyczących miejsc lokalizacji i rodzaju środków ochronnych; o usunięcie drzew i krzewów z pasa montażowego poza sezonem lęgowy gatunków chronionych oraz okresem wegetacji roślin lub innym okresem wskazanym przez nadzór,
- prowadzenie prac w bezpośredniej bliskości drzew (zlokalizowanych tuż poza pasem montażowym) za pomocą sprzętu lekkiego lub ręcznie, o zastosowanie maszyn budowlanych i montażowych wysokiej klasy i w dobrym stanie technicznym,
- rozplantowanie nadmiaru mas ziemnych na terenie pasa montażowego po ukończeniu robót i zasypaniu gazociągu,
- gromadzenie czasowe odpadów w przygotowanych miejscach w sąsiedztwie prowadzonych wykopów, w stosownych szczelnych pojemnikach,
- na etapie eksploatacji należą:
- odpowiednia eksploatacja gazociągu
- właściwe postępowanie w trakcie napraw i konserwacji.

## **7. Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko przyrodnicze.**

### **a) emisja do powietrza**

Planowana realizacja inwestycji polegającej na budowie gazociągu z uwagi na skalę przedsięwzięcia będzie w fazie realizacji potencjalnym źródłem emisji substancji pyłowych i gazowych do środowiska. Ze względu na charakter prac możliwy jest wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu objętego projektem, zmiany te jednak nie będą znaczące i nie wpłyną na pogorszenie jakości powietrza w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia w dłuższym okresie czasu. W wyniku prac budowlanych do powietrza przedostawać się będą zanieczyszczenia pochodzące ze spalania paliw w silnikach napędzających maszyny i urządzenia.

Zasadniczo z uwagi na charakter inwestycji źródła emisji będą przemieszczać się wraz z frontem robót, emisje zaś będą ustępować po ich zakończeniu. Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem oddziaływań w zakresie emisji pyłów i gazów będą:

- maszyny budowlane wykorzystywane przy realizacji przedsięwzięcia,
- pojazdy transportujące materiały służące do budowy,
- przechowywanie sypkich materiałów budowlanych,

Spośród wymienionych źródeł najistotniejszy wpływ na jakość powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały roboty budowlane i transport materiałów sypkich.

Stosowane maszyny i urządzenia wyposażone w silniki spalinowe powinny charakteryzować się dobrym stanem technicznym i spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30 kwietnia 2014r. w sprawie szczegółowych wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczania emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych (Dz. U. 2014. Poz. 588).

### **b) emisja hałasu**

#### **Etap budowy:**

Istotnym elementem z punktu widzenia oddziaływania akustycznego będzie etap realizacji inwestycji. W trakcie budowy Budowa gazociągu DN 100 PN 6,3 MPa Wapienica – Międzyrzecze okresowe zakłócenia akustyczne spowodowane będą pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały i armaturę. Okres budowy można podzielić na następujące etapy:

- budowę sieci gazociągowej,
- prace wykończeniowe.

Realizacja gazociągu metodą wykopu otwartego postępującego liniowo, inaczej zwana metodą potokową, charakteryzuje się krótkotrwałym oddziaływaniem hałasu związanym głównie z pracami ziemnymi. Prace związane z transportem rur, załadunkiem i wywózką, spawanie, izolowanie oraz układanie rur są mniej hałaśliwe. Biorąc pod uwagę poszczególne etapy wykonywania prac w metodzie potokowej

pierwszą czynnością będzie odhumusowanie terenu przeznaczonego pod wykop oraz odkład ziemi z wykopu, następnie będą prowadzone prace związane z rozwiezieniem rur, spawaniem oraz kontrola zespawanego odcinka. Ostatnim etapem realizacji prac w w/w metodzie będzie wykonanie wykopu, ułożenie odcinka gazociągu w wykopie oraz zasypianie wykopu. Maksymalny czas otwarcia wykopu będzie wynosił ok. 2 tygodni.

W trakcie prac budowlanych należy spodziewać się okresowego, wzmożonego oddziaływania wibroakustycznego, spowodowanego pracą ciężkiego sprzętu i pojazdów transportujących materiały. Poziom mocy akustycznej maszyn budowlanych wynosić będzie od 96 do 107 dB, przy czym ich uciążliwość akustyczna zależy jest od oddalenia od placu budowy oraz od czasu pracy poszczególnych urządzeń. Ze względu na dość znaczne oddziaływanie na klimat akustyczny otoczenia zaleca się prowadzenie prac za pomocą ciężkiego sprzętu w porze dziennej.

W omawianym przypadku ochrona dotyczy terenów określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako: tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz jednorodzinnej i zagrodowej. W świetle obowiązującego stanu prawnego w wyżej wymienionym rejonie równoważny poziom hałasu nie powinien przekraczać:

- w dzień (między godzinami 6:00 – 22:00) - 50 dB;
- w nocy (między godz. 22:00 – 6:00) - 40 dB.

Na etapie realizacji inwestycji emisja hałasu będzie także uciążliwością dla ludzi zamieszkujących budynki w pobliżu obszaru inwestycji. Wpływać będzie ona na czasowe pogorszenie komfortu ich życia. Na ponadnormatywne wartości hałasu narażona będzie ludność zamieszkująca w domach położonych w odległości do 300 m od projektowanego gazociągu. Szacuje się, że oddziaływanie to dotyczyć będzie około 95 domów.

#### **Etap eksploatacji:**

W czasie eksploatacji gazociągu - w części liniowej przedsięwzięcia – występują tzw. szумы przepływu, które z uwagi na umieszczenie gazociągu pod powierzchnią ziemi nie powodują pogorszenia klimatu akustycznego w otaczającym gazociąg środowisku.

#### **c) ścieki socjalno-bytowe**

Podczas realizacji inwestycji powstawać będą ścieki sanitarne w związku z pobytem ludzi na terenie budowy. Będą one gromadzone w zbiornikach bezodpływowych (przenośnych toaletach), które okresowo będą opróżniane przez wyspecjalizowane firmy i unieszkodliwiane poza miejscem powstawania. Ilość powstających ścieków będzie równa ilości wykorzystywanej wody tj. ok. 15-20 m<sup>3</sup>/d.

#### **d) ścieki przemysłowe**

nie dotyczy

#### **e) odprowadzanie wód opadowych**

Stosowane będą następujące sposoby odwadniania wykopów: pompowanie wody bezpośrednio z dna wykopu /odwadnianie powierzchniowe/, obniżenie poziomu wody za pomocą studni depresyjnych lub igłofiltrów lub drenażu. O wyborze sposobu odwodnienia zadecydują przede wszystkim miejscowe warunki gruntowo-wodne.

#### **f) gospodarka odpadami**

Właściwe wywiązywanie się przez wytwarzającego odpady z wszystkich wymogów, przewidzianych w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018 poz. 992) zapewni zminimalizowanie szkodliwego oddziaływania wytwarzanych odpadów na środowisko, jak również ich najefektywniejsze zagospodarowanie.

Na etapie budowy sieci gazociągowej powstawały będą następujące odpady jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów.



**g) ochrona powierzchni ziemi**

nie dotyczy

**8. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.**

Planowane przedsięwzięcie ma charakter lokalny, ze względu na skalę i zakres nie wiąże się z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

**9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.**

**1) parki narodowe;**

Najbliżej położonym Parkiem Narodowym od rozpatrywanej inwestycji jest Babiogórski Park Narodowy. Budowa sieci gazociągowej w miejscowości Międzyrzecze Górne nie wpłynie w żaden sposób na wartości przyrodnicze, którym ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe na terenie Babiogórskiego Parku Narodowego.

**2) rezerваты przyrody;**

W najbliższym otoczeniu planowanego przedsięwzięcia brak jest takich form ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Rezerwat przyrody „Jaworzyna” – utworzony rozporządzeniem Nr 20/03 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2003r., o powierzchni 40,03 ha usytuowany w zachodniej części Doliny Wapienicy, na północno-wschodnim zboczu Wysokiego, opadającym w kierunku zbiornika zaporowego Wielka Łąka. Celem utworzenia jest ochrona jaworzyny górskiej z miesięcznicą trwałą, kwaśnej buczyny górskiej z udziałem gatunków chronionych takich jak: podkolan biały, lilia złotogłów, parzydło leśne, widłak jałowcowaty, kopytnik pospolity, marzanka wonna. Występujące tam niektóre okazałe wiązy górskie, jawory i buki osiągają rozmiary pomnikowe. Ww. rezerwat oddalony jest od rozpatrywanej inwestycji o około 2,8 km w kierunku północnym.

Rezerwat przyrody Rotuz oddalony jest w linii prostej od rozpatrywanej inwestycji o około 8 km w kierunku północno-zachodnim.

Budowa sieci gazociągowej nie wpłynie w żaden sposób na ww. rezerваты przyrody.

**3) parki krajobrazowe;**

Najbliżej położonym parkiem w odległości 3,8km w kierunku południowo-zachodnim od planowanego miejsca realizacji inwestycji jest Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego – powołany rozporządzeniem Wojewody Bielskiego nr 10/98 z dnia 16 czerwca 1998r. powierzchnia 38620 ha (w tym 2440 ha w obszarze miasta) obejmuje obszar gminy: Bielsko-Biała, Brenna, Buczkowice, Goleiszów, Istebna, Jaworze, Lipowa, Miłówka, Radziechowy-Wieprz, Szczyrk, Ustroń, Węgierska Górka, Wilkowice, Wiśla. Otulina Parku obejmuje powierzchnię 22285 ha (w tym 860 ha) w obszarze miasta Bielska-Białej), której zadaniem jest zachowanie harmonijnego krajobrazu oraz zabezpieczenie Parku przed szkodliwym oddziaływaniem czynników zewnętrznych. Obszar objęto ochroną ze względu na szczególne wartości przyrodnicze, krajobrazowe i kulturowe Beskidu Śląskiego oraz zachowanie, popularyzację i upowszechnienie tych wartości w warunkach racjonalnego gospodarowania.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie w żaden sposób na w/w Park Krajobrazowy.

**4) obszary chronionego krajobrazu;**

W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obszarów chronionego krajobrazu, na który realizowane przedsięwzięcie mogłaby mieć wpływ. Najbliżej położonym obszarem w odległości ok. 11,8km jest Podkēpie.

**5) obszary Natura 2000;**

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 2134) w art. 6 ust 1 określa, iż jedną z form ochrony przyrody są wyznaczone tereny wchodzące w sieć Natura 2000. Teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym położony jest poza granicami zasięgu wielkopowierzchniowej formy ochrony przyrody tj:

- w odległości 240[m] w kierunku zachodnim - obszar specjalnej ochrony ptaków w ramach Natura 2000 Doliny Górnej Wisły PLB 240001.
  - w odległości ok. 3,8km w kierunku południowo-zachodnim obszar Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005.
- Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje zubożenia naturalnych siedlisk lęgowych występujących na obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Wisły.

**6) pomniki przyrody;**

W odległości 760 m o miejsca planowanej realizacji inwestycji znajduje się pomnik przyrody (drzewo dat. lipa drobnolistna przy ul. Rolniczej w Międzyrzeczu Górnym). Rozpatrywana inwestycja nie będzie miała znaczącego wpływu na w/w pomnik przyrody.

**7) stanowiska dokumentacyjne;**

Stanowiska dokumentacyjne to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych. W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano stanowisk dokumentacyjnych, na które planowane przedsięwzięcie mogłoby mieć wpływ.

**8) użytki ekologiczne;**

Użytki ekologiczne stanowią zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania bioróżnorodności jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, itp. oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania. W odległości ok. 8,0km w kierunku północno-zachodnim znajduje się użytek ekologiczny „Żabiniec”.

W najbliższym otoczeniu przedsięwzięcia użytki ekologiczne nie występują.

**9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;**

Nie występują. W odległości 2,8[km] występuje zespół przyrodniczo-krajobrazowy Jaworze.

**10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.**

Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów obejmuje okazy gatunków oraz siedliska i ich ostoje. Ma ona na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących na danym terenie rzadkich, endemicznych lub podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk i ostoi, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej. W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obszarów podlegających ochronie gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów, na które realizacja zamierzenia mogłaby mieć wpływ.

WÓJT  
mgr inż. Janusz Pierzyna