

ZNS.4510.5.2019

Burmistrz Żelechowa
ul. Rynek 1
08-430 Żelechów

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/9/2019

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.), art. 1 pkt 1 oraz art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie** po zapoznaniu się z pismem **Burmistrza Żelechowa**, ul. Rynek 1, 08-430 Żelechów – znak pisma: WP.Ośr.6220.7.2018.5 z dnia 23.01.2019 r. (data wpływu do PSSE w Garwolinie – 28.01.2019 r.) - w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na **budowie gazociągu wysokiego ciśnienia na odcinku Gończyce – Jarczew o parametrach DN 300 MOP 5,5 MPa wraz z przyłączami do stacji w miejscowościach Żelechów oraz Jarczew**

s t w i e r d z a

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko polegającego na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia na odcinku Gończyce – Jarczew o parametrach DN 300 MOP 5,5 MPa wraz z przyłączami do stacji w miejscowościach Żelechów oraz Jarczew.

U z a s a d n i e n i e

Przedłożone materiały zawierały:

1. Wniosek Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o., ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa reprezentowanej przez Zakład Instalacyjno-Budowlany Eugeniusz Zalewski, ul. Gałczyńskiego 45, 21-400 Łuków z dnia 26.09.2018 r. złożony do Urzędu Miasta w Żelechowie, Wydział Planowania i Zarządzania Infrastrukturą, ul. Rynek 1, 08-430 Żelechów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia na odcinku Gończyce – Jarczew o parametrach DN 300 MOP 5,5 MPa wraz z przyłączami do stacji w miejscowościach Żelechów oraz Jarczew – kopia w wersji papierowej.
2. Pismo Zakładu Instalacyjno-Budowlanego Eugeniusz Zalewski, ul. Gałczyńskiego 45, 21-400 Łuków (znak sprawy WP.PP.6220.7.2018) z dnia 16.01.2019 r. złożone do Burmistrza Żelechowa, ul. Rynek 1, 08-430 Żelechów w związku z wnioskiem z dnia 26.09.2018 r. wnoszące o uaktualnienie danych adresowych inwestora: Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów – kopia w wersji papierowej.
3. Pismo Urzędu Gminy Sobolew, ul. Rynek 1, 08-460 Sobolew – znak pisma BG.6721.4.2016 z dnia 20.09.2016 r. informujące, że teren przez który biegnie gazociąg wysokiego ciśnienia Gończyce – Jarczew nie posiada aktualnie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego – kopia w wersji papierowej i elektronicznej (plyta CD).

4. Wypis i wyrys z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wola Mysłowska znak pisma GN.6727.27/2017 z dnia 08.03.2017 r. - kopia w wersji papierowej i elektronicznej (płyta CD).
5. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Żelechów uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Żelechowie Nr XIV/93/04 z dnia 7 kwietnia 2004 r. - kopia w wersji papierowej i elektronicznej (płyta CD).
6. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębów geodezyjnych Stary Goniwilk, Kalinów, Nowy Goniwilk, Piastów, Władysławów w gminie Żelechów uchwalonym uchwałą Rady Miejskiej w Żelechowie nr LII/370/14 z dnia 30 października 2014 r. - kopia w wersji papierowej.
7. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu geodezyjnego miasta Żelechów oraz dla części obrębów geodezyjnych: Wola Żelechowska, Huta Żelechowska i Kotłówka w gminie Żelechów uchwalonym uchwałą Rady Miejskiej w Żelechowie nr XXVIII/186/2017 z dnia 9 lutego 2017 r. - kopia w wersji papierowej.
8. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Żelechów uchwalonego Uchwałą Rady Miejskiej w Żelechowie Nr XIX/131/05 z dnia 15 lutego 2005 r. - kopia w wersji papierowej i wersji elektronicznej (płyta CD).
9. Uchwała nr XXVII/191/10 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 18 marca 2010 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żelechów, teren zabytkowego parku dworskiego, wraz z załącznikami – kopia w wersji elektronicznej (płyta CD).
10. Uchwała nr XXXI/250/13 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 18 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żelechów – rynek z przyległymi ulicami, wraz z załącznikami – kopia w wersji elektronicznej (płyta CD).
11. Karta informacyjna przedsięwzięcia polegającego na „Budowie gazociągu wysokiego ciśnienia relacji Gończyce – Jarczew na odcinku Gończyce Jarczew o parametrach DN 300 MOP 5,5 MPa” - kopia w wersji papierowej i elektronicznej (płyta CD).
12. Załącznik graficzny – kopie map zasadniczych (sztuk 33) w skali 1:1000 i 1:500 obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i działek sąsiednich na odcinku Gończyce Jarczew - kopia w wersji elektronicznej (płyta CD).
13. Załącznik graficzny – kopie map zasadniczych (sztuk 14) w skali 1:2000 i 1:1000 obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie (z zaznaczonym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia) i działek sąsiednich na odcinku Gończyce Jarczew - kopia w wersji papierowej i elektronicznej (płyta CD).
14. Wypis z wykazu działek i podmiotów znak: G.6621.1.648.2016 z dnia 15.09.2016 r. dla miejscowości Jarczew - kopia w wersji elektronicznej (płyta CD).
15. Uproszczony wypis z rejestru gruntów dla miejscowości Gończyce, Nowy Kęblów, Ostrożeń Pierwszy, Stefanów, Władysławów, Wola Żelechowska, Zakrzówek, Żelechów – kopia w wersji elektronicznej (płyta CD).

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na wykonaniu gazociągu wysokiego ciśnienia relacji Gończyce – Siedlce, na odcinku Gończyce – Jarczew (maksymalne ciśnienie robocze 5,5 MPa) o średnicy DN300 mm i długości wynoszącej około 17,5 km. W skład gazociągu wchodzić będą odcinki liniowe oraz obiekty towarzyszące, których budowa jest niezbędna z punktu widzenia prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania inwestycji.

W miejscowości Gończyce na terenie istniejącej stacji zostanie dobudowana stacja gazowa regulacyjno-pomiarowa oraz zostaną wybudowane gazociągi o średnicach nie przekraczających 323,9 mm. Długość gazociągów na terenie stacji wyniesie około 75,0 m.

Na terenie stacji wykonane będą ciągi regulacyjne i pomiarowe, filtry, zespoły zaporowo-upustowe, śluza nadawcza tłoka, układ obejścia ręcznego stacji.

W miejscowości Żelechów zostanie przebudowana istniejąca stacja gazowa redukcyjno-pomiarowa oraz wybudowane gazociągi o średnicach nie przekraczających 219,1 mm. Długość gazociągów na terenie stacji wyniesie około 100 m. Na terenie stacji wykonane będą ciągi redukcyjne i pomiarowe, filtry, podgrzewacze, zespoły zaporowo-upustowe, układ obejścia ręcznego stacji, kotłownia, układ nawaniania.

W miejscowości Jarczew zostanie dobudowana śluza odbiorcza tłoka, oraz zaprojektowany zostanie zespół zaporowo upustowo przełączeniowy DN 300. Stacja redukcyjna I st. w Jarczewie wyposażona jest w ciągi redukcyjne, obejście awaryjne stacji, kotłownię gazową i nawanianie. SRP Jarczew jest wyposażona w ochronę katodową, która zapewnia ochronę dla istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia i będzie pełniła ochronę dla nowo wybudowanego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300.

Zródłem gazu będzie stacja redukcyjno-pomiarowa SRP I st. w miejscowości Gończyce, gm. Sobolew, pow. garwoliński.

Zgodnie z § 3 ust.1 pkt 33 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko „*instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 21 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 instalacjach przesyłowych nie stanowią przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*” kwalifikowane są do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko mogą być wymagane.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z zapisami art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2018, poz. 121) 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.

Projektowany gazociąg wysokiego ciśnienia zostanie poprowadzony w istniejącej strefie gazociągu wysokiego ciśnienia DN 200, w strefie o szerokości 30,0 m. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane w województwach:

- mazowieckim – na terenie powiatu garwolińskiego: gmina Sobolew (Lca = 2990,0 m) w rejonie miejscowości Gończyce i Ostrożeń Pierwszy oraz gmina Żelechów (Lca = 12970,0 m) w rejonie miejscowości Władysławów, Stefanów, Wola Żelechowska, Nowy Kęblów, Stary Kęblów, Żelechów i Zakrzówek;
- lubelskim – na terenie powiatu łukowskiego, gmina Wola Mysłowska (Lca = 1500 m) w rejonie miejscowości Jarczew.

Z informacji zawartej w piśmie znak: BG.6721.4.2016 z dnia 20.09.2016 r.. Wójta Gminy Sobolew, ul. Rynek 1, 08-460 Sobolew, wynika że na terenie objętym projektowaną inwestycją brak jest obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z wypisu i wyrysu z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wola Mysłowska znak pisma GN.6727.27/2017 z dnia 08.03.2017 r. wynika, że przebudowa sieci gazowej wysokiego ciśnienia w miejscowości Jarczew, gm. Wola Mysłowska jest zgodna z ustaleniami MPZP. Zasady rozbudowy sieci gazowych, określone są w Rozdziale VIII p. 5 i 8 MPZP.

W wypisach i wyrysach z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębów gminy i miasta Żelechów zostało określone położenie gazociągu oraz związane z tym warunki zagospodarowania terenu oraz ograniczenia ich użytkowania.

Określono także zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej.

Gazociąg wykonany będzie, jako obiekt podziemny, nad jego częścią liniową nie wystąpią ograniczenia w użytkowaniu terenu (będzie mógł być użytkowany zgodnie z obecnym przeznaczeniem, za wyjątkiem terenów zalesionych). 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. 2013 r. poz. 640) dla projektowanego gazociągu DN300 (o ciśnieniu 5,5 MPa) szerokość strefy kontrolowanej podczas eksploatacji wyniesie 6,0 m. W przypadku układania gazociągu w przecinkach leśnych, powinien zostać wydzielony pas gruntu bez drzew i krzewów o szerokości minimum po 2,0 m z obu stron osi gazociągu (4,0 m), licząc od osi gazociągu do pni drzew lub krzewów. Utrzymanie strefy kontrolowanej gazociągu w stanie wolnym od roślinności wysokiej jest obowiązkiem właściciela i operatora systemu dystrybucyjnego gazu.

Projektowany gazociąg wysokiego ciśnienia zostanie wykonany wykopem otwartym. Prace będą prowadzone metodą potokową przy zachowaniu podziału trasy gazociągu na odcinki robocze o długości od 100 m do 500 m (w zależności od rodzaju terenu i jego zagospodarowania). Długość układanych odcinków rur jest wielokrotnością fabrycznej długości rur. Planowane jest zastosowanie rur o jak największej długości, zazwyczaj dostarczanych w odcinkach od 8,0 m do 16,0 m długości.

W miejscach przejścia gazociągu przez drogi krajowe o nawierzchni utwardzonej gazociąg będzie wykonywany metodą bezwykopową (przecisku, przewiertu, mikrotunelingu) z zastosowaniem rur osłonowych. W przypadku przejść przez drogi niższej kategorii tj. wojewódzka, powiatowa i gminna o nawierzchni asfaltowej, zastosowany będzie przewodowy układ rurowy bez instalowania rury osłonowej. W przypadku dróg gruntowych przejście gazociągu zostanie wykonane wykopem otwartym. Docelowa metoda przekraczania danej drogi zostanie uzgodniona z jej zarządcą. Na odcinkach skrzyżowań i zbliżeń do napowietrznych linii energetycznych wykop może być wykonany mechanicznie (po wyłączeniu linii) lub metodą ręczną i metodą bezwykopową bez wyłączeń linii energetycznych. Z uwagi na walory przyrodnicze terenu inwestycji, przejścia przez ciekły wodne projektuje się z wykorzystaniem technologii bezwykopowej, np. przewiertu sterowanego HDD (Horizontal Directional Drilling) lub Direct Pipe (DP). Metoda bezwykopowa nie ingeruje w koryta cieków wodnych, co nie powoduje zasypania, zanieczyszczenia oraz zmacenia, a także umożliwi zachowanie migracji ichtiofauny.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia polegającego na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia relacji Gończyce-Jarczew na odcinku Gończyce Jarczew o parametrach DN 300 MOP 5,5 MPa zostały opisane liczne przewidywane rozwiązania organizacyjne, techniczne i technologiczne minimalizujące oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na:

1. środowisko i ludzi, w tym zminimalizowanie skutków ewentualnych awarii na etapie budowy i eksploatacji np.:

- a) ograniczenie czasowe niezbędnych odwodnień wykopów tak, aby nie spowodowały zmian stosunków wodnych (tj. trwałego obniżenia zwierciadła wód gruntowych) w rejonie projektowanej inwestycji, które spowodowałyby znaczące zmiany warunków siedliskowych otaczających terenów;
zastosowanie izolacji wewnętrznej i zewnętrznej rur, podnoszącej trwałość gazociągu;
- b) włączenie gazociągu w system istniejącej ochrony katodowej, chroniącej je przed korozją elektrochemiczną;
- c) dociążenie gazociągu betonowymi obciążnikami siodłowymi prefabrykowanymi, w miejscach występowania wysokiego poziomu wód gruntowych;
- d) zalesienie po zakończeniu budowy gazociągu terenów leśnych (innych niż grunty oznaczone w ewidencji gruntów jako „Ls”, które będą przekraczane metoda bezwykopową (bez wycinki), poniżej systemu korzeniowego drzew, na których

- konieczna będzie wycinka drzewostanu (za wyjątkiem strefy kontrolnej ustanowionej przy gazociągu);
- e) odbudowa/przebudowa zniszczonych urządzeń drenarskich, w celu doprowadzenia ich do stanu użyteczności sprzed realizacji inwestycji;
 - f) rekultywacja terenu;
 - g) układanie gazociągu pod nadzorem przyrodniczym;
2. środowisko gruntowo-wodne, w tym skutki ewentualnych awarii na etapie budowy planowanego przedsięwzięcia np.:
- a) z powodu przyjętej technologii wykonania prac tj. ciągłego przesuwania się frontu robót związanych z ułożeniem gazociągu (system potokowy) nie ma możliwości zastosowania stałych technicznych środków chroniących środowisko gruntowe przed przedostawaniem się zanieczyszczeń pochodzących z ewentualnych wycieków paliw i płynów eksploatacyjnych. W związku z powyższym zostaną wprowadzone rozwiązania organizacyjne służące ochronie środowiska gruntowego m.in. codzienna wizualna kontrola maszyn przez operatora pozwalająca na monitorowanie ewentualnych wycieków;
 - b) odprowadzenie wody odpompowywanej z wykopów (o ile zajdzie konieczność odwodnienia wykopu) w trakcie realizacji odcinków liniowych gazociągu do rowów melioracyjnych w sposób zapewniający ochronę dna i brzegów koryt oraz pozwalający na zachowanie lokalnych stosunków hydrogeologicznych. Zrzut wód z odwodnień należy wykonać metodą „natryskową” (rozdeszczowanie) w taki sposób, aby nie powodować rozmywania brzegów, zrywania dna, zwiększenia wielkości transportu rzecznoego, ewentualnego zmętnienia i deficytu tlenowego;
 - c) zastosowanie zgodnie z zasadą przezorności osadników przed odprowadzeniem wód z odwodnienia wykopów do odbiorników;
 - d) prowadzenie wszystkich prac odwodnieniowych pod nadzorem uprawnionego hydrogeologa;
3. faunę i florę, w trakcie jego realizacji np.:
- a) prowadzenie budowy przedsięwzięcia pod nadzorem przyrodniczym, który będzie odpowiadać za zachowanie zgodności z obowiązującymi przepisami;
 - b) zabezpieczenie (w wymaganych, zinwentaryzowanych uprzednio miejscach) wykopów tak, aby nie były „pułapkami bez wyjścia” dla płazów, gadów i drobnych ssaków – wygradzenia ochronne;
 - c) zastosowanie, tam gdzie to możliwe oświetlenia sodowego dającego tzw. „ciepłe” widmo świetlne – bezwzględnie za to należy dbać by obudowy lamp były szczelne – uniemożliwia to owadom kontakt z rozżarzoną żarówką;
 - d) zabezpieczenie drzew nieprzeznaczonych do wycinki: pnie, konary i korzenie. Pnie drzew nieprzeznaczonych do wycinki, a znajdujących się w zasięgu robót (możliwość zagrożenia określi na bieżąco nadzór przyrodniczy) powinny zostać zabezpieczone poprzez obłożenie ich matami słomianymi, tkaninami jutowymi lub ekranami z desek. Mocowanie osłon do pni drzew należy wykonać bez użycia gwoździ;
 - e) w przypadku stwierdzenia przez nadzór przyrodniczy (na etapie przedrealizacyjnego przeglądu przyrodniczego trasy gazociągu) – możliwości kolizji z trasami migracji płazów, zostanie na danych odcinkach pasa budowlano-montażowego zastosowane wygradzenie placu budowy płótkami herpetologicznymi. Wygradzenie powinno zostać wykonane na okres od początku marca do końca września i odbywać się będzie pod nadzorem przyrodniczym.

Ponadto najważniejszymi działaniami mającymi na celu zapobieganie lub ograniczanie możliwości wystąpienia awarii przedmiotowego gazociągu będą:

- ograniczenie emisji dzięki rozwiązaniom zmniejszającym wydmuchy technologiczne oraz wydmuchy z prac remontowych czy przyłączeniowych;

- zastosowanie w zespołach zaporo-upustowych przyłączeniowych zdalnie sterowanych zaworów zamykających się automatycznie przy zbyt szybkim spadku ciśnienia gazu;
- zastosowanie monitoringu opartego na oprogramowaniu (informatyczny system SCADA nadzorujący przebieg procesu dystrybucji gazu) szybko wykrywającym stany zagrożenia awaryjnego, uruchamiającym alarm oraz automatyczne działania zabezpieczające (instalacja będzie monitorowana przez operatora gazociągu oraz diagnozowana w sposób elektroniczny poprzez urządzenia Aparatury Kontrolno Pomiarowej – AKP, monitoring pracy, pomiary i sygnalizacja, z przekazywaniem stanów alarmowych w zakresie pracy całej instalacji gazowej będzie prowadzony na bieżąco, instalacja gazowa podlegać będzie planowanym przeglądom zgodnie z opracowanym planem przeglądów i monitoringu).

Oznakowanie trasy gazociągu wysokiego ciśnienia zostanie wykonane zgodnie ze standardem technicznym ST-IGG 1001:2011 Gazociągi. Oznakowanie ostrzegawcze i lokalizacyjne. Wymagania i badania.

Każde skrzyżowanie gazociągu z przeszkodami terenowymi i infrastrukturą będzie stale oznakowane w terenie słupkami znacznikowymi. Również odcinki liniowe w miejscach zmiany kierunku trasy będą trwale oznakowane. Elementy oznakowania trasy gazociągu posiadają niewielkie gabaryty, nie wpływają w żadnym stopniu tj. nie ograniczają możliwości przemieszczania się zwierząt (nie powodują efektu barierowego w odniesieniu do migracji fauny).

Przed uruchomieniem gazociąg musi spełniać wszystkie wymagania zgodne z postanowieniami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), Polskich Norm i Norm Zakładowych. Po uzyskaniu pozytywnych wyników kontroli jakości złączy i odbiorze prac spawalniczych wykonane będą wstępne badania szczelności. Badanie przeprowadzone będzie przed opuszczeniem gazociągu do wykopu, bez zamontowanej armatury. Badania wstępne będą przeprowadzone przy użyciu powietrza lub gazu obojętnego. Po wykonaniu wstępnej próby szczelności gazociągu nastąpi jego zasypanie, a następnie rekultywacja terenu, odbudowa uszkodzonej infrastruktury sieciowej, drenaż, uzbrojenia terenu itp. Gazociąg zostanie poddany hydraulicznej próbie ciśnieniowej. Hydrostatyczne próby odbiorowe (wytrzymałości, szczelności, stresowe) mają na celu potwierdzenie i zagwarantowanie wytrzymałości rurociągu zaprojektowanego wg obowiązującego prawa i przepisów dla parametrów obliczeniowych. Wykonanie prób potwierdza również prawidłowe posadowienie i wykonanie gazociągu. Napełnienie gazem wybudowanego gazociągu wykonane zostanie po zakończeniu budowy, przeprowadzeniu prób, dokonaniu odbioru technicznego i przed oddaniem do normalnej eksploatacji. Szacunkowa ilość gazu do napełnienia gazociągu wyniesie około 5400,0 m³.

W trakcie eksploatacji gazociągu wysokiego ciśnienia mogą wystąpić sytuacje awaryjne, które nie są jednak zaliczane do kategorii poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu zapisów ustawy Prawo ochrony środowiska. Na wypadek awarii operator gazociągów (Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.) posiada ustanowione i wdrożone odpowiednie procedury i wdrożone odpowiednie procedury reagowania. Ich celem jest wprowadzenie oraz utrzymanie rozwiązań organizacyjnych w przypadku wystąpienia awarii i ich ewidencjonowanie oraz analizowanie ich przyczyn.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w całości na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (województwo mazowieckie), w znacznej odległości od granicy państwa. Bezpośrednie oddziaływania, istotne z punktu widzenia jakości środowiska, będą miały zasięg lokalny i ograniczają się do terenu inwestycji. Wyklucza to możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji (brak transgranicznego oddziaływania na środowisko).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na JCWP i JCWPd na etapie eksploatacji. Nie będzie oddziaływało tym samym na stan, jakość ani hydrodynamikę wód powierzchniowych i podziemnych. Nie wystąpią oddziaływania trwałe ani pośrednie.

Planowana inwestycja nie graniczy bezpośrednio z parkami narodowymi, krajobrazowymi, obszarami chronionego krajobrazu, rezerwatami, obszarami Natura 2000. Przedmiotowe przedsięwzięcie jest położone:

- poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- poza siedliskami łągowymi,
- poza ujściami rzek,
- poza terenami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Dane przedsięwzięcie nie przyczyni się do zwiększonego zapotrzebowania w wodę. Materiały, z których zostanie wykonana inwestycja będą odporne na działanie wysokich temperatur i mrozów. Cała inwestycja, ze względu na swój charakter nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na etapie budowy jak i eksploatacji nie spowoduje zwiększenia emisji zanieczyszczeń do środowiska naturalnego w stosunku do stanu obecnego. Przedsięwzięcie jest zgodne z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego gmin dotyczącymi jego przebiegu.

Istniejący stalowy gazociąg wysokiego ciśnienia DN 200 ze względu na swój stan stwarza zagrożenie w dalszej bezpiecznej eksploatacji rurociągu. Istniejący gazociąg, po włączeniu nowego odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300 MOP 5,5 MPa, zostanie odłączony, następnie zaazotowany, zapiaszkowany wodą, miejscami poprzecinany i pozostawiony do samoistnego unicestwienia. Ponadto zwiększenie średnicy gazociągu wysokiego ciśnienia umożliwi przyłączenie nowych odbiorców. Wykonanie przebudowy gazociągu umożliwi bezpieczny rozwój sieci gazowych na terenie powiatów garwolińskiego, łukowskiego i siedleckiego przyczyniając się do znacznej poprawy jakości powietrza (zmniejszona emisja zanieczyszczeń ze spalania paliw stałych). Rezygnacja z budowy gazociągu może spowodować przerwy w dostawie paliwa do celów bytowo-komunalno-przemysłowych i rezygnację odbiorców z odbioru paliwa z uwagi na bezpieczeństwo dostaw.

Planowana inwestycja przyczyni się do poprawy jakości powietrza atmosferycznego w okresie sezonów grzewczych, zmniejszenia ilości zanieczyszczeń pyłowych związanych ze spalaniem w kotłach centralnego ogrzewania paliwa o niskiej jakości na obszarze powiatów garwolińskiego, łukowskiego i siedleckiego.

Z uwagi na rodzaj, przeznaczenie, skalę i położenie planowanego przedsięwzięcia **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie** postanowił jak na wstępie.

POUCZENIE

Na niniejszą opinię nie przysługuje zażalenie.

PANSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Garwolinie
Dorota Brojek
Dorota Brojek

Załączniki:

1. Materiały wymienione w pkt 1-15 uzasadnienia.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa

